Ghidul utilizatorului

Samsung Printer *Xpress*

M262x series

M282x series

M283x series

DE BAZĂ

Acest ghid pune la dispoziție informații referitoare la instalarea, utilizarea de bază şi depanarea în Windows.

AVANSAT

Acest ghid oferă informații despre instalare, configurare avansată, operare şi depanare pentru diferite sisteme de operare.

Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară.



1. Introducere



2. Noțiuni de bază pentru configurare



3. Întreținerea



4. Depanarea

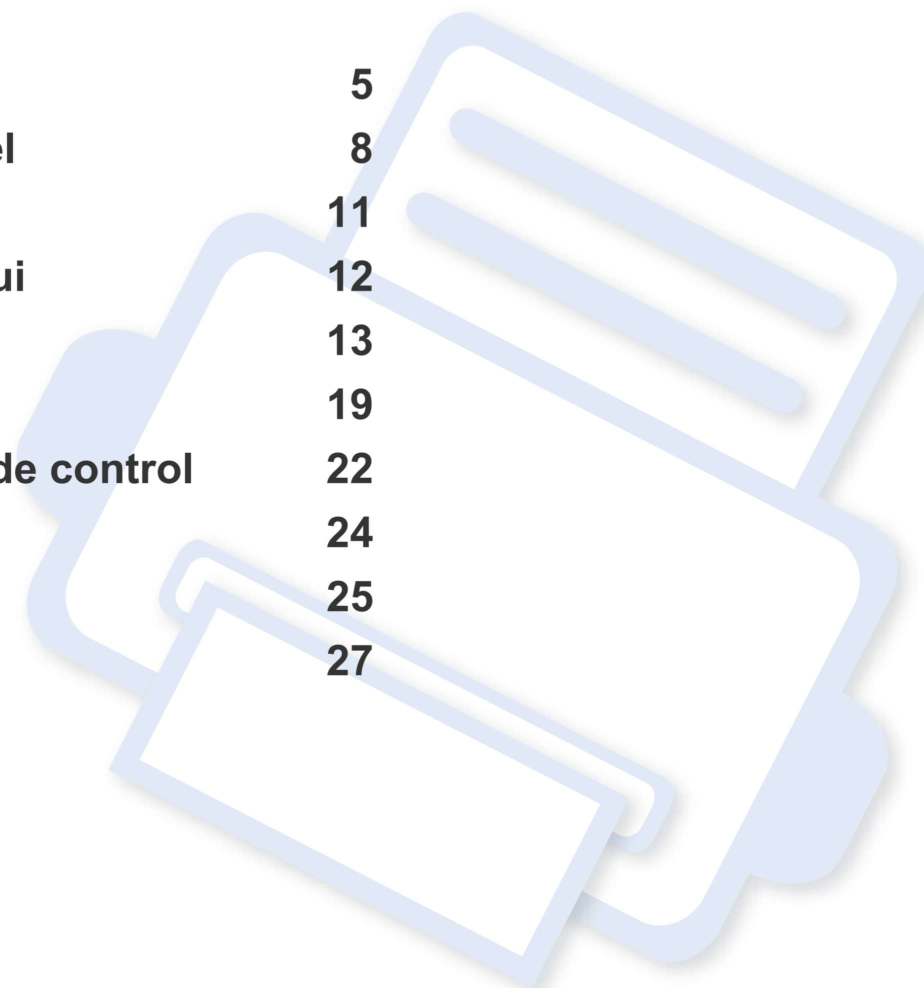


5. Anexă



1. Introducere

Acest capitol oferă informații pe care trebuie să le cunoaşteți înainte de a utiliza maşina.



Avantaje cheie

Protejează mediul înconjurător



- Pentru a economisi toner şi hârtie, această maşină suportă funcția Eco.
- Pentru a economisi hârtie, puteți să imprimați mai multe pagini pe o singură coală de hârtie (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 168).
- Pentru a economisi hârtie, puteți imprima pe ambele fețe ale colii (imprimare pe două fețe) (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 168).
- Pentru a economisi energie, această maşină economiseşte energia electrică în mod automat, prin reducerea substanțială a consumului atunci când nu este utilizată.
- Recomandăm utilizarea hârtiei reciclate în vederea economisirii energiei.

Imprimați la calitate şi viteză excelente



- Aveți posibilitatea să imprimați cu o rezoluție efectivă de ieşire de până la 4.800 x 600 dpi (600 x 600 x 3 biți).
- Imprimare rapidă, la cerere.
  - M262x series
    - La imprimarea pe o singură față, până la 26 ppm (A4) sau până la 27 ppm (Letter).
  - M282x series/M283x series
    - La imprimarea pe o singură față, până la 28 ppm (A4) sau până la 29 ppm (Letter).

Avantaje cheie

Confort



- Este de ajuns să atingeți cu telefonul mobil marcajul NFC de pe imprimantă pentru a efectua lucrarea de imprimare (consultați "Utilizarea funcției NFC" la pagina 156).
- Puteți printa din mers de smartphone sau computer folosind aplicațiile cu Google Cloud Print™ activat (consultați "Google Cloud Print™" la pagina 161).
- Easy Capture Manager vă permite să editați şi să imprimați cu uşurință ceea ce ați capturat utilizând tasta Print Screen de pe tastatură (consultați "Easy Capture Manager" la pagina 187).
- Samsung Easy Printer Manager şi Samsung Printer Status sunt programe care monitorizează şi vă informează cu privire la starea echipamentului şi vă permite să personalizați setările acestuia (consultați "Utilizarea Samsung Easy Printer Manager" la pagina 193 sau "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 196).
- AnyWeb Print vă permite să efectuați captură de ecran, să examinați, să decupați şi să imprimați ecranul mai uşor decât atunci când utilizați programul obişnuit (consultați "Samsung AnyWeb Print" la pagina 188).
- Smart Update vă permite să verificați şi să instalați cea mai recentă versiune de software pe parcursul procesului de instalare a driverului de imprimantă. Aceasta este disponibilă numai pentru utilizatorii de Windows OS.
- Dacă aveți acces la Internet, puteți obține ajutor, asistență, driver-e, manuale şi puteți comanda informații de pe site-ul web Samsung, www.samsung.com > găsiți-vă produsul > Asistență sau Descărcări.

Gamă largă de funcții şi suport pentru aplicații



- Suportă dimensiuni variate pentru hârtie (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 78).
- Imprimați filigran: Puteți particulariza documentele dvs. cu cuvinte, precum „**CONFIDENTIAL**” (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 168).
- Imprimați postere: Textul şi imaginile fiecărei pagini din document sunt mărite şi imprimate pe mai multe foi de hârtie, după care pot fi aranjate împreună pentru a forma un poster (consultați "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 168).
- Puteți imprima cu mai multe sisteme de operare (consultați "Cerințe de sistem" la pagina 81).
- Maşina este echipată cu o interfață USB şi/sau cu o interfață de rețea.

Avantaje cheie

Compatibilă cu metode variate de setare a rețelelor wireless



- Utilizarea butonului WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
  - Puteți conecta cu uşurință la o rețea wireless, utilizând butonul WPS al echipamentului şi punctul de acces (un router wireless).
- Utilizând cablul USB sau un cablu de rețea.
  - Puteți conecta şi configura diferite setări ale rețelei wireless, utilizând un cablu USB sau un cablu de rețea.
- Utilizarea Wi-Fi Direct
  - Puteți să imprimați simplu de la dispozitivul dvs. mobil, utilizând funcția Wi-Fi sau Wi-Fi Direct.



Consultați "Prezentarea metodelor de configurare a rețelei fără fir" la pagina 123.

Caracteristici în funcție de model

Unele caracteristici şi elemente opționale s-ar putea să nu fie disponibile în funcție de model sau țară.

Sistem de operare

Sistem de operare	M262x series	M282x series M283x series
Windows	●	●
Mac	●	●
Linux	●	●
Unix		●

(●: inclus, necompletat: Nu este disponibil)

Software



Puteți instala driverul imprimantei şi pachetul software atunci când introduceți CD-ul cu software în unitatea dvs. CD-ROM.

Pentru Windows, selectați driverul imprimantei şi pachetul software în fereastra **Select Software to Install**.

Software		M262x series	M282x series M283x series
Driver de imprimantă SPL[a]		●	●
Driver de imprimantă PCL		● (M262xND exclusiv)	●
Driver de imprimantă PS			
Driver de imprimantă XPS[b]		●	●
Samsung Easy Printer Manager	**Device Settings**	●	●
Samsung Printer Status		●	●

Caracteristici în funcție de model

Software	M262x series	M282x series M283x series
Samsung AnyWeb Print[b]	●	●
SyncThru™ Web Service	● (M262xND exclusiv)	●
SyncThru Admin Web Service	● (M262xND exclusiv)	●
Easy Eco Driver	●	●
Easy Capture Manager	●	●

a. Driverul de imprimantă instalat poate diferi în funcție de sistemul de operare pe care îl utilizați.

b. Descărcați pachetul software de pe site-ul web Samsung şi instalați-l: (http://www.samsung.com > găsiți-vă produsul > Asistență sau Descărcări). Înainte de instalare, verificați dacă pachetul software este compatibil cu sistemul de operare al computerului dvs.

(●: inclus, necompletat: Nu este disponibil)

Caracteristică varietate

Caracteristici	M262x series	M282x series M283x series
USB 2.0 de mare viteză	●	●
Interfață de rețea cu fir LAN Ethernet 10/100 Base TX	● (M262xND exclusiv)	●
Interfață de rețea fără fir LAN 802.11b/g/n[a]		● (M282xDW/ M283xDW exclusiv)
IPv6	● (M262xND exclusiv)	● (M282xND/ M282xDW / M283xDW exclusiv)
Imprimare NFC (Near Field Communication)		● (M283xDW exclusiv)
Imprimarea Eco	●	●

Caracteristici în funcție de model

Caracteristici	M262x series	M282x series M283x series
Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)		● (M282xDW/ M283xDW exclusiv)
Imprimare pe ambele fețe	● (M262xD/M262xND exclusiv)	●
Imprimare pe ambele fețe (manual)[bc]	● (M2620/M2625/ M2626 exclusiv)	
AirPrint	● (M262xND exclusiv)	●
Google Cloud Print™	● (M262xND exclusiv)	●

a. În funcție de țara dvs., este posibil ca plăcile de rețea fără fir să nu fie disponibile. Pentru unele țări poate fi disponibil doar 802.11 b/g. Contactați distribuitorul local Samsung sau reprezentantul magazinului de unde ați cumpărat echipamentul.

b. Disponibil doar pentru sistemele de operare Windows.

c. Este acceptată doar tava 1.

(●: inclus, necompletat: nu este disponibil)

Important de ştiut



Maşina nu imprimă

- Deschideţi lista cozii de imprimare şi eliminaţi documentul din listă (consultaţi "Revocarea unei comenzi de imprimare" la pagina 43).
- Ştergeţi driverul şi instalaţi-l din nou (consultaţi "Instalarea locală a driverului" la pagina 25).
- Selectaţi imprimanta dvs. ca imprimantă implicită în Windows.



De unde pot achiziţiona accesorii sau consumabile?

- Mergeţi la un distribuitor Samsung sau la magazinul dvs.
- Vizitaţi www.samsung.com/supplies. Selectaţi ţara/regiunea dvs. pentru a vizualiza informaţii despre produse.



LED-ul de stare luminează intermitent sau rămâne permanent pornit.

- Opriţi produsul şi porniţi-l din nou.
- Verificaţi sensurile indicaţiilor LED în acest manual şi rezolvaţi problemele în consecinţă (consultaţi "Interpretarea LED-urilor" la pagina 72).



A survenit un blocaj de hârtie.

- Deschideţi şi închideţi capacul frontal.
- Verificaţi instrucţiunile referitoare la îndepărtarea hârtiei blocate, în acest manual şi rezolvaţi problemele în consecinţă (consultaţi "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 65).



Documentele imprimate sunt neclare.

- Nivelul tonerului poate fi scăzut sau neuniform. Scuturaţi cartuşul tonerului.
- Încercaţi o setare diferită pentru rezoluţia de imprimare.
- Înlocuiţi cartuşul de toner.



De unde pot descărca driverul maşinii?

- Vizitaţi www.samsung.com pentru a descărca cel mai recent driver al maşinii, apoi instalaţi-l pe sistemul dvs.

Despre acest ghid al utilizatorului

Acest ghid al utilizatorului furnizează informații pentru înțelegerea de bază a maşinii precum şi explicații detaliate privind utilizarea maşinii.

- Citiți informațiile referitoare la siguranță înainte de utilizarea maşinii.
- Dacă aveți probleme la utilizarea maşinii, consultați capitolul privind depanarea.
- Termenii utilizați în acest ghid al utilizatorului sunt explicați în capitolul glosar.
- Toate ilustrațiile din acest ghid al utilizatorului pot diferi de maşina dvs. în funcție de opțiunile sale sau de modelul achiziționat.
- Capturile de ecran din acest ghid al utilizatorului pot să difere de echipamentul dvs. în funcție de versiunea firmware/driver a echipamentului.
- Procedurile din acest ghidul utilizatorului sunt bazate, în principal, pe Windows 7.

Convenții

Unii termeni din acest ghid sunt interschimbabili, ca mai jos:

- Document este sinonim cu original.
- Hârtie este sinonim cu suport sau suport de imprimare.
- Maşină se referă la imprimantă sau MFP (periferice multifuncționale).

Pictograme generale

Pictogramă	Textul	Descriere
	Atenție	Transmite utilizatorilor informații pentru a proteja maşina împotriva posibilelor deteriorări mecanice sau funcționări defectuoase.
	Avertisment	Se foloseşte pentru a avertiza utilizatorii referitor la existența posibilității de a se răni.
	Notă	Furnizează informații suplimentare sau specificații detaliate ale funcțiilor şi caracteristicilor maşinii.

Informații despre siguranță

Aceste avertismente şi precauţii sunt incluse pentru a preveni vătămarea corporală personală sau a altor persoane, precum şi pentru prevenirea deteriorării echipamentului dvs. Citiţi şi înţelegeţi toate aceste instrucţiuni înainte de utilizarea echipamentului. După ce aţi citit această secţiune, păstraţi-o la loc sigur pentru referinţe viitoare.

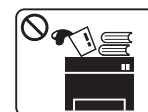
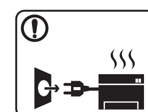
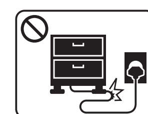
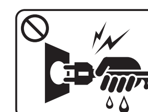
Simboluri importante privind siguranța

Explicarea tuturor pictogramelor şi semnelor utilizate în acest capitol

	Avertisment	Pericole sau procedee nesigure ce pot conduce la vătămări corporale grave sau la deces.
	Atenţie	Pericole sau procedee nesigure ce pot conduce la vătămări corporale minore sau la daune materiale.
	Nu încercaţi.	

Mediu de exploatare

Avertisment

	Nu utilizaţi în cazul în care cablul de alimentare este deteriorat sau dacă priza electrică nu este împământată. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Nu plasaţi nimic deasupra maşinii (apă, obiecte din metal mici sau grele, lumânări, ţigări aprinse etc.). Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	• Dacă maşina se supraîncălzeşte, aceasta emite fum, scoate zgomote ciudate sau generează un miros ciudat, opriţi imediat comutatorul de alimentare şi deconectaţi maşina. • Utilizatorul trebuie să aibă acces la priză în cazul acelor urgenţe care necesită scoaterea ştecărului din priză. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Nu îndoiţi şi nu plasaţi obiecte grele pe cablul de alimentare. Mersul pe sau strivirea cu un obiect greu a cablului de alimentare poate avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Nu scoateţi ştecărul trăgând de cablu; nu manipulaţi ştecărul cu mâinile ude. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.

Informații despre siguranță

Atenție

	În timpul unei furtuni electrice sau pentru o perioadă de nefuncționare, scoateți fişa de alimentare din priza electrică. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Aveți grijă, zona de evacuare a hârtiei este caldă. Există pericol de arsuri.
	Dacă maşina a fost scăpată, sau dacă carcasa pare deteriorară, deconectați maşina de la toate conexiunile de interfață şi solicitați asistență de la personal de service calificat. În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.
	Dacă echipamentul nu pare să funcționeze corect după ce ați urmat aceste instrucțiuni, deconectați-l de la toate conexiunile de interfață şi solicitați asistență de la personal de service calificat. În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.
	Dacă ştecărul nu intră cu uşurință în priza electrică, nu încercați să-l forțați înăuntru. Apelați la un electrician pentru a schimba priza electrică, altfel aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric.

	Nu permiteți animalelor de casă să roadă cablurile de CA, telefon sau de interfață ale PC-ului. Acest lucru ar putea conduce la electrocutări, incendiu şi/sau rănirea animalelor dvs. de casă.

Metodă de operare

Atenție

	Nu trageți cu forță hârtia afară în timpul imprimării. Acest lucru poate deteriora aparatul.
	Aveți grijă să nu puneți mâna între echipamentul şi tava pentru hârtie. Vă puteți răni.
	Aveți grijă la înlocuirea sau îndepărtarea hârtiei blocate. Hârtia nouă are marginile tăioase şi poate provoca răni dureroase.
	Atunci când imprimați cantități mari, partea inferioară a zonei de ieşire hârtie se poate încălzi. Nu lăsați copii să atingă. Există pericol de arsuri.

Informații despre siguranță

	Atunci când scoateți hârtie blocată, nu utilizați pensete sau obiecte metalice ascuțite. Poate deteriora echipamentul.
	Nu permiteți să se adune prea multe hârtii în tava de ieşire pentru hârtie. Poate deteriora echipamentul.
	Nu blocați şi nu împingeți obiecte în deschiderea de ventilație. Acest lucru poate avea ca rezultat temperaturi ridicate ale componentei, ceea ce poate cauza deteriorarea sau incendiul.
	Utilizarea comenzilor sau a reglajelor sau efectuarea unor alte proceduri decât cele specificate în prezenta publicație poate conduce la o expunere periculoasă la radiații.
	Dispozitivul de primire al energiei al acestei maşini este cablul de alimentare. Pentru a opri alimentarea electrică, scoateți cablul de alimentare din priza electrică.

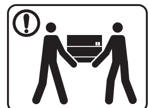
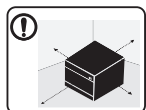
Instalare/Mutare

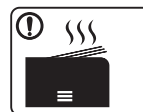
Avertisment

	Nu plasați maşina într-o zonă cu praf, umiditate sau scurgeri de apă. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Instalați echipamentul într-un spațiu care să respecte specificațiile privind umiditatea şi temperatura de funcționare. În caz contrar, pot apărea probleme de calitate şi se poate ajunge la deteriorarea echipamentului. Consultați "Specificații generale" la pagina 76.

Informații despre siguranță

Atenție

	Înainte de a muta echipamentul, opriți alimentarea electrică şi deconectați toate cablurile. Informațiile de mai jos reprezintă doar sugestii care se bazează pe greutatea unităților. Dacă aveți o problemă medicală care vă împiedică să ridicați obiecte, nu ridicați maşina. Solicitați ajutor şi folosiți întotdeauna numărul corespunzător de persoane pentru a ridica maşina în siguranță. Apoi ridicați echipamentul: • Dacă acesta cântăreşte mai puțin de 20 de kg, se ridică de 1 persoană. • Dacă acesta cântăreşte între 20 şi 40 de kg, se ridică de 2 persoane. • Dacă acesta cântăreşte mai mult de 40 de kg, se ridică de 4 sau mai multe persoane. Există riscul ca echipamentul să cadă, cauzând vătămare corporală sau deteriorându-se.
	Alegeți o suprafață plană cu suficient spațiu de ventilare pentru a amplasa echipamentul. Luați în considerare şi spațiul necesar pentru deschiderea capacului şi a tăvilor. Locul trebuie să fie bine aerisit şi să se afle departe de lumină directă, căldură şi umiditate.

	Atunci când utilizați echipamentul o perioadă lungă de timp sau imprimați un număr mare de pagini într-un spațiu neaerisit, acesta poate polua aerul şi poate dăuna sănătății dvs. Amplasați echipamentul într-un spațiu bine aerisit sau deschideți o fereastră astfel încât aerul să circule în mod regulat.
	Nu plasați echipamentul pe o suprafață instabilă. Există riscul ca echipamentul să cadă, cauzând vătămare corporală sau deteriorându-se.
	Utilizați doar AWG[a] nr.26 sau cablu telefonic mai lung, dacă este necesar. În caz contrar, acest lucru poate deteriora aparatul.
	Aveți grijă să conectați cablul de alimentare la o priză electrică cu împământare. În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.
	Utilizați cablul de alimentare furnizat cu maşina dvs. pentru operare în siguranță. Dacă utilizați un cablu care este mai lung de 2 metri cu un echipament de 110V, atunci standardul trebuie să fie 16 AWG sau mai mare. În caz contrar, poate cauza deteriorări echipamentului şi ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.

Informații despre siguranță

	Nu puneți un capac pe maşină sau nu o plasați într-o locație ermetică, precum un dulap. Dacă echipamentul nu este bine ventilat, acest lucru ar putea avea ca rezultat incendiul.
	Nu supraîncărcați prizele de perete şi prelungitoarele. Aceasta ar putea diminua performanțele şi ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Maşina trebuie conectată la nivelul de putere care este specificat pe etichetă. Dacă nu sunteți sigur şi doriți să verificați nivelul de putere pe care îl folosiți, contactați compania de furnizare a energiei electrice.

a. AWG: American Wire Gauge (Standardul American pentru Cabluri)

Întreținere/Verificare

Atenție

	Scoateți acest produs din priza de perete înainte de a curăța interiorul echipamentului. Nu curățați maşina cu benzen, diluant de vopsele sau alcool; nu pulverizați apă direct în maşină. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.

	Atunci când lucrați în interiorul echipamentului înlocuind consumabilele sau curățând interiorul, nu-l lăsați în funcțiune. Vă puteți răni.
	Păstrați produsele de curățare departe de copii. Copiii se pot răni.
	Nu dezasamblați, nu reparați şi nu reasamblați echipamentul singur. Poate deteriora maşina. Apelați la un tehnician calificat atunci când echipamentul necesită reparații.
	Pentru a curăța şi pune în funcțiune maşina, urmați cu strictețe ghidul de utilizare furnizat împreună cu aceasta. În caz contrar, puteți deteriora echipamentul.
	Păstrați cablul de alimentare şi suprafața de contact a ştecărului curată de praf şi apă. În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.
	• Nu demontați niciun capac sau dispozitiv de siguranță care este montat cu şuruburi. • Cuptoarele trebuie reparate doar de către un tehnician de service autorizat. Repararea de către tehnicieni neautorizați poate duce la creşterea riscului de incendiu sau electrocutare. • Echipamentul trebuie reparat doar de către tehnicianul de service de la Samsung.

Informații despre siguranță

Utilizarea consumabilelor

Atenție

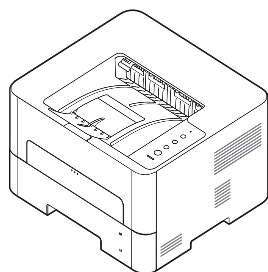
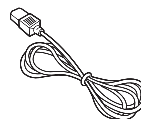
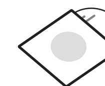
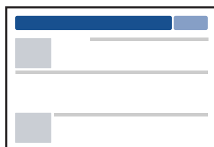
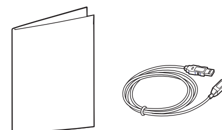
	Nu dezasamblați cartușul de toner. Praful de toner poate fi periculos, dacă este inhalat sau ingerat.
	Nu dați foc niciunui consumabil precum cartușul de toner sau unitatea cuptorului. Există riscul de explozii sau de incendii necontrolabile.
	Atunci când depozitați consumabile precum cartușul de toner, nu le lăsați la îndemâna copiilor. Praful de toner poate fi periculos, dacă este inhalat sau ingerat.
	Utilizarea consumabilelor reciclate, precum tonerul, poate cauza deteriorarea echipamentului. În cazul daunelor datorate utilizării consumabilelor reciclate, un onorariu de service va fi pretins.

	Pentru consumabilele care conțin praf de toner (cartuş toner, recipient toner uzat, unitate de procesare a imaginii etc.) urmați instrucțiunile de mai jos. • Când aruncați consumabilele, respectați instrucțiunile pentru eliminarea acestora. Consultați distribuitorul pentru instrucțiunile de eliminare. • Nu spălați consumabilele. • Nu reutilizați tonerul uzat după golirea recipientului acestuia. Dacă nu respectați instrucțiunile de mai sus, efectele pot fi defectarea echipamentului sau poluarea mediului. Garanția nu acoperă defecțiunile apărute din cauza neglijenței utilizatorului.
	Dacă se varsă toner pe îmbrăcămintea dvs., nu utilizați apă caldă pentru a-l spăla. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură. Utilizați apă rece.
	Atunci când schimbați cartușul de toner sau scoateți hârtia blocată, aveți grijă să nu lăsați particulele de toner să vă atingă corpul sau hainele. Praful de toner poate fi periculos, dacă este inhalat sau ingerat.

Prezentarea generală a maşinii

Componente

Componenta reală poate fi diferită de ilustrația de mai jos. În funcție de circumstanțe, anumite componente se pot schimba.

		
Echipament	Cablu de alimentare	CD cu software[a]
		
Ghidul de instalare rapidă	Accesorii diverse[b]	

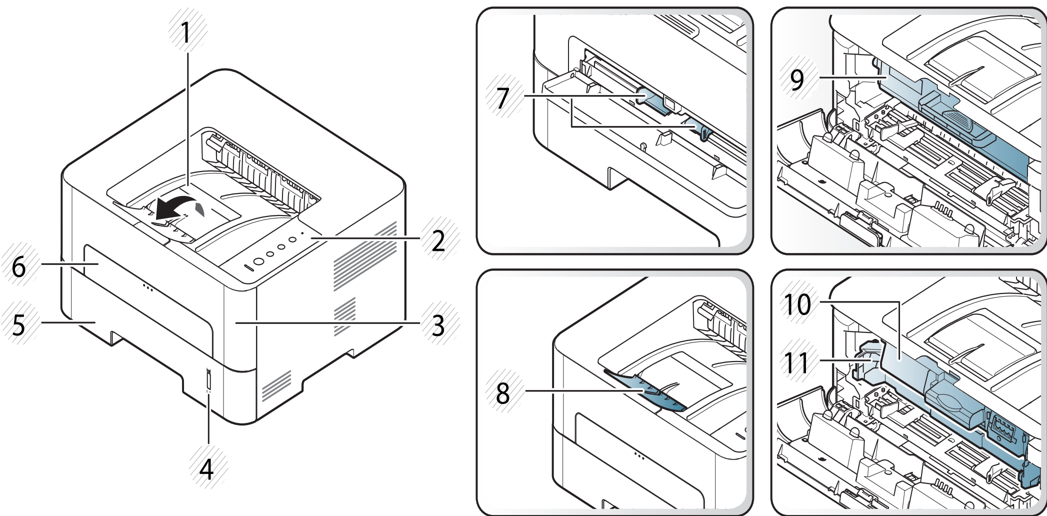
a. CD-ul cu software conține driverele imprimantei, ghidul utilizatorului şi aplicații software.
b. Diversele accesorii incluse împreună cu maşina dvs. pot varia în funcție de țara de achiziție şi de model.

Prezentarea generală a maşinii

Vedere din faţă



- Această ilustraţie poate diferi de cea corespunzătoare maşinii dvs., în funcţie de modelul acesteia.
- Unele caracteristici şi elemente opţionale s-ar putea să nu fie disponibile în funcţie de model sau ţară.



1	Tavă de ieşire	7	Hârtie cu ghidaje pe un alimentator manual
2	Panoul de control	8	Suportul de ieşire
3	Capac frontal	9	Cartuş toner[a]
4	Indicator nivel hârtie	10	Cartuş toner[b]
5	Tava 1	11	Unitatea de procesare a imaginii[b]
6	Alimentator manual	12	Marcaj NFC (Near Field Communication)[c]

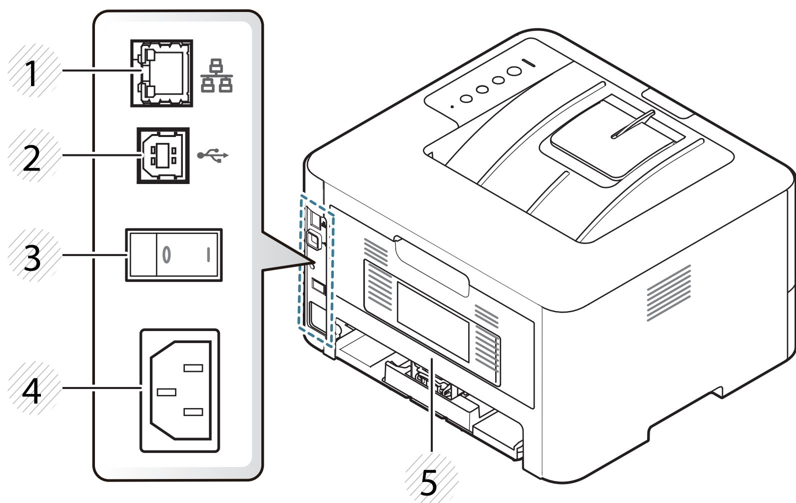
a. M2620/M2820/M2830 series exclusiv.
b. M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series exclusiv.
c. M283x series exclusiv.

Prezentarea generală a maşinii

Vedere din spate



- Această ilustraţie poate diferi de cea corespunzătoare maşinii dvs., în funcţie de modelul acesteia.
- Unele caracteristici şi elemente opţionale s-ar putea să nu fie disponibile în funcţie de model sau ţară.



1	Port reţea[a]	4	Priză de alimentare
2	Port USB	5	Capac posterior
3	Comutator de alimentare[b]		

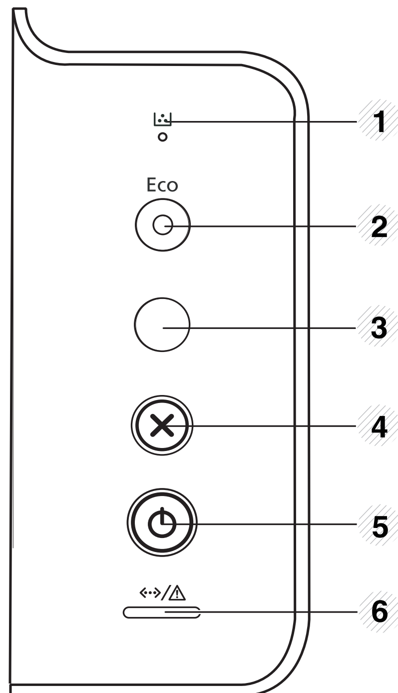
a. Doar modelele wireless şi pentru reţea (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

b. Doar dacă echipamentul este prevăzut cu un comutator de alimentare.

Prezentare generală a panoului de control



Acest panou de control poate diferi de cel corespunzător echipamentului dvs., în funcție de modelul acestuia. Există mai multe tipuri de panouri de control.



1		**Toner**	Indică starea tonerului (consultați "LED de toner/ LED de WPS/ LED de Alimentare/ Eco LED" la pagina 74).
2		**Eco**	Intră în modul Eco pentru a reduce consumul de toner şi hârtie (consultați "Opțiuni eco" la pagina 46).
3		Fişă **Info**[a]	Imprimă o pagină demonstrativă şi raportul de configurare a rețelei (consultați "Imprimarea unei pagini demonstrative" la pagina 29).
		WPS[b]	Configurează cu uşurință conexiunea rețelei wireless, fără un computer (consultați "Configurare rețea fără fir" la pagina 122).
		de imprimare a ecranului[c]	Apăsați acest buton, apoi ledul verde va începe să lumineze intermitent. Dacă doriți să imprimați doar ecranul activ, eliberați butonul când LED-ul verde numai luminează intermitent. Dacă doriți să imprimați tot ecranul, eliberați butonul în timp de acesta luminează intermitent. • Funcția **de imprimare a ecranului** poate fi utilizată numai cu sistemele de operare Windows şi Mac. • Puteți utiliza această funcție numai cu maşina conectată prin USB. • La imprimarea ferestrei active sau a întregului ecran al monitorului folosind butonul de imprimare a ecranului, e posibil ca maşina să utilizeze mai mult toner în funcție de ceea ce se imprimă. • Puteți utiliza această funcție numai dacă programul Easy Printer Manager al maşinii este instalat. Dacă sunteți utilizator Mac OS, trebuie să activați **Screen Print Settings** din Easy Printer Manager pentru a utiliza funcția Print Screen.

Prezentare generală a panoului de control

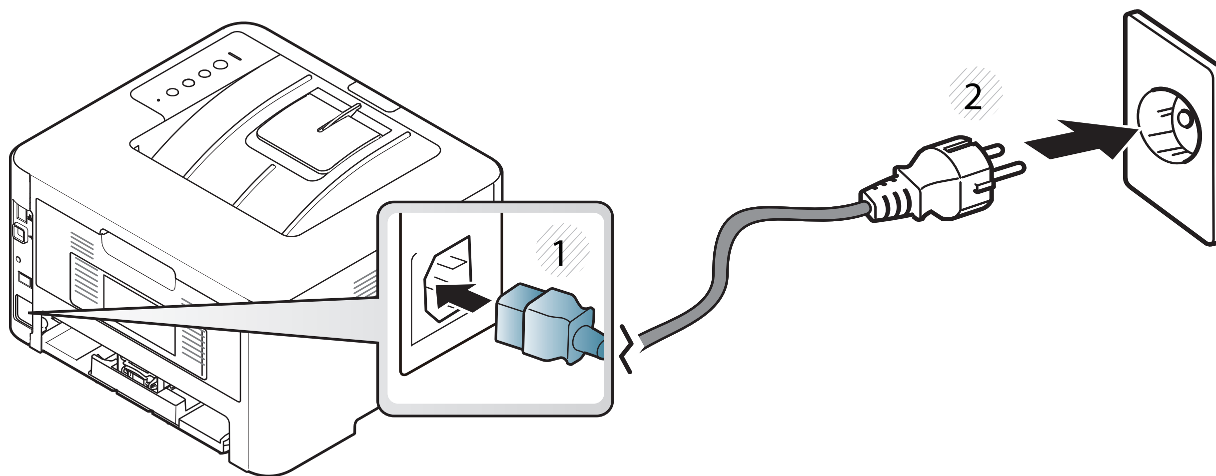
4		**Revocare**	Opreşte o operaţie în orice moment şi are şi alte funcţii. • **Revocă lucrarea curentă.** • **Imprimarea unei pagini de probă:** Apăsaţi şi menţineţi acest buton circa 2 secunde, până când ledul de stare se aprinde intermitent încet, apoi eliberaţi-l. • **Informaţii consumabile şi contorul privind utilizarea:** Ţineţi apăsat acest buton timp de aproximativ 6 secunde, apoi eliberaţi-l. • **Imprimă rapoarte de configurare/rapoarte de configurare a reţelei**[d]**:** Apăsaţi şi menţineţi acest buton circa 4 secunde, până când ledul de stare se aprinde intermitent rapid, apoi eliberaţi-l.
5		**alimentare**	Apăsând pe acest buton, puteţi porni/opri alimentarea sau puteţi reactiva maşina din modul economisire energie.
6		**LED-urilorde stare**	Indică starea aparatului dvs. (consultaţi "Interpretarea LED-urilor" la pagina 72).

a. M262xND/M282xND exclusiv.
b. M282xDW/M283xDW exclusiv.
c. M262x/M262xD exclusiv.
d. Doar modelele wireless şi pentru reţea (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Pornirea maşinii

1 Mai întâi conectaţi maşina la sursa de alimentare cu electricitate.

Dacă maşina este prevăzută cu un comutator de alimentare, apăsaţi tasta de alimentare sau conectaţi comutatorul.



2 Apăsaţi butonul ⏻ (**alimentare**) de pe panoul de control.

Instalarea locală a driverului

O maşină conectată local este o maşină conectată direct la computerul dvs. utilizând cablul. Dacă maşina dvs. este conectată la o rețea, treceți peste următorii paşi de mai jos şi continuați instalarea driverului maşinii conectate la rețea (consultați "Instalarea driverului pentru rețea" la pagina 113).

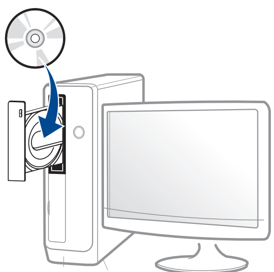


- Dacă sunteți un utilizator al sistemelor de operare Mac, Linux sau Unix, consultați "Instalare software" la pagina 100.
- Fereastra de instalare care apare în acest Ghidul utilizatorului poate să difere în funcție de maşină şi de interfața utilizată.
- Utilizați numai un cablu USB mai scurt de 3 metri.

Windows

1 Asigurați-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.

2 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



Dacă fereastra de instalare nu apare, faceți clic pe **Pornire** > **Toate programele** > **Accesorii** > **Executare**.

Tastați X:**Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care corespunde unității dvs. CD-ROM, apoi faceți clic pe **OK**.

- Pentru Windows 8,

  Dacă fereastra de instalare nu apare, din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare** > **Apps(Aplicație)** şi căutați **Executare**. Tastați X:\Setup.exe, înlocuind “X” cu litera care reprezintă unitatea CD-ROM şi faceți clic **OK**.

  Dacă apare fereastra pop-up “**Atingeți pentru a vedea ce se întâmplă cu acest disc.**”, faceți clic pe fereastră şi selectați **Run Setup.exe**.

3 Analizați şi acceptați acordurile de instalare din fereastra de instalare. Apoi, faceți clic pe **Next**.

4 Selectați **USB connection (Conexiune USB)** din ecranul **Printer Connection Type**. Apoi, faceți clic pe **Next**.

5 Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.

Instalarea locală a driverului

Din ecranul Start al Windows 8



- Driverul V4 este descărcat automat din Actualizare Windows în cazul în care computerul este conectat la Internet. Dacă nu, puteți descărca manual driverul V4 de pe site-ul web Samsung, www.samsung.com > găsiți-vă produsul > Asistență sau Descărcări.
- Puteți descărca aplicația Samsung Printer Experience din **Magazin Windows**. Aveți nevoie de un cont Microsoft pentru a utiliza Magazin **Store(Magazin)**.
  1. Din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare**.
  2. Faceți clic pe **Store(Magazin)**.
  3. Căutați şi faceți clic pe **Samsung Printer Experience**.
  4. Faceți clic pe **Install**.
- Dacă instalați driverul folosind CD-ul software-ului furnizat, driverul V4 nu este instalat. Dacă doriți să utilizați driverul V4 în ecranul **Spațiu de lucru**, puteți descărca de pe site-ul web Samsung, www.samsung.com > găsiți-vă produsul > Asistență sau Descărcări.
- Dacă doriți să instalați instrumentele de gestionare a imprimantei Samsung, va trebui să le instalați folosind CD-ul cu software furnizat.

1. Asigurați-vă că computerul este conectat la Internet şi este alimentat cu curent electric.
2. Asigurați-vă că maşina este pornită.
3. Conectați computerul şi maşina cu un cablu USB.

   Driverul este instalat automat din **Windows Update**.

Reinstalarea driverului

Dacă driverul imprimantei nu funcţionează corespunzător, urmaţi paşii de mai jos pentru reinstalarea driverului.

Windows

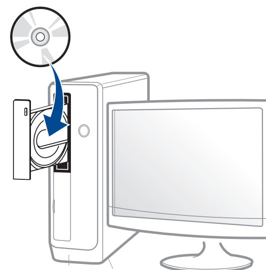
1 Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.

2 Din meniul **Pornire**, selectaţi **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Software**.

- Pentru Windows 8,
  1 Din Butoane, selectaţi **Căutare** > **Apps(Aplicaţie)**.
  2 Căutaţi şi faceţi clic pe **Panou de control**.
  3 Faceţi clic **Programe şi caracteristici**.
  4 Faceţi clic dreapta pe driverul pe care doriţi să îl dezinstalaţi şi selectaţi **Dezinstalare**.
  5 Urmaţi instrucţiunile din fereastră.

3 Urmaţi instrucţiunile din fereastra de instalare.

4 Introduceţi CD-ul cu software în unitatea CD-ROM şi reinstalaţi driverul (consultaţi "Instalarea locală a driverului" la pagina 25).



Din ecranul Pornire al Windows 8

1 Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.

2 Faceţi clic pe butonul **Dezinstalare software imprimantă Samsung** din ecranul **Pornire**.

3 Urmaţi instrucţiunile din fereastră.

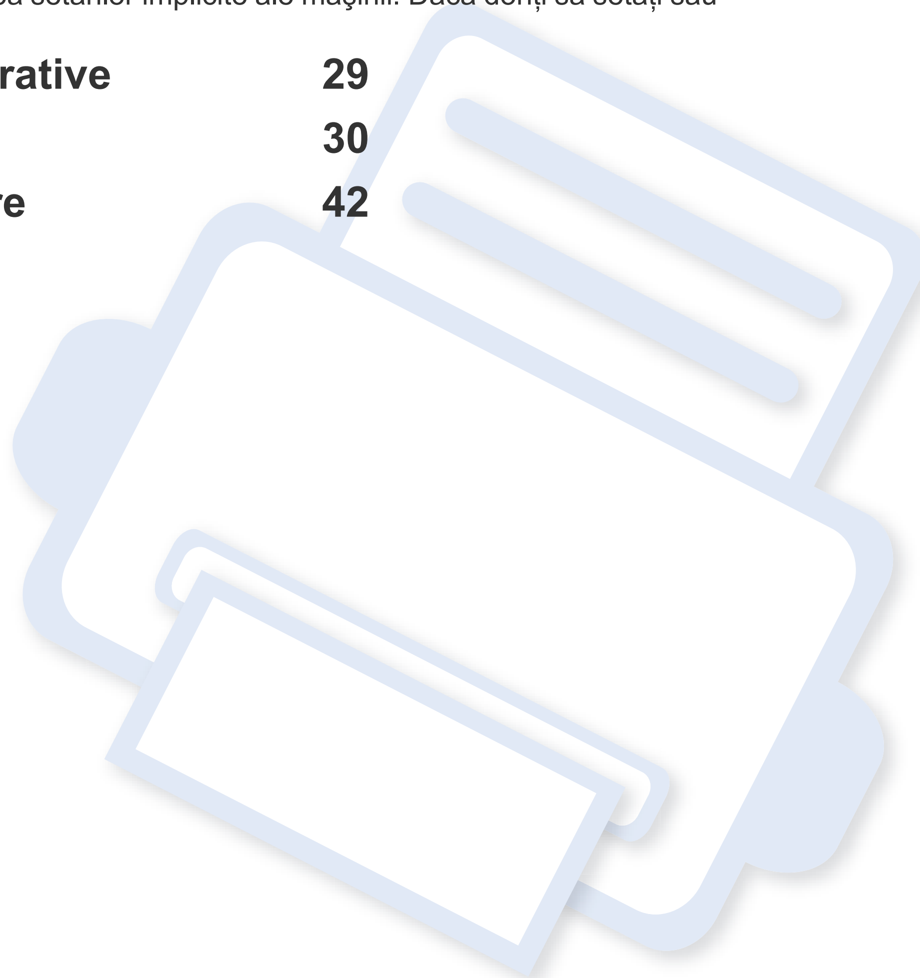


- Dacă nu puteţi găsi un cadru Samsung Printer Software, dezinstalaţi din modul ecran desktop.
- Dacă doriţi să dezinstalaţi instrumentele de gestionare a imprimantei Samsung, din ecranul **Pornire**, faceţi clic dreapta pe aplicaţie > **Dezinstalare** > faceţi clic dreapta pe programul pe care doriţi să îl ştergeţi > **Dezinstalare** şi urmaţi instrucţiunile din fereastră.



2. Noțiuni de bază pentru configurare

După încheierea instalării, este posibil să doriți realizarea setărilor implicite ale maşinii. Dacă doriți să setați sau să schimbați valorile, consultați următoarea secțiune.

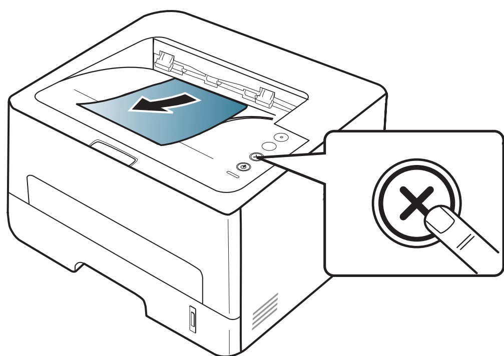


Imprimarea unei pagini demonstrative

Imprimați o pagină de probă pentru a vă asigura că aparatul funcționează corect.

Pentru a imprima o pagină de probă:

În modul Pregătit, apăsați şi țineți apăsat butonul ⊗ (**Revocare**) circa 2 secunde până când LED-ul de stare se aprinde intermitent, apoi eliberați-l.





Pentru un model prevăzut cu buton**Fişă Info**( ), apăsați butonul pentru a imprima o pagină de probă.

Suportul şi tava

Acest capitol furnizează informații despre modul în care se încarcă suportul de imprimare pe maşina dvs.



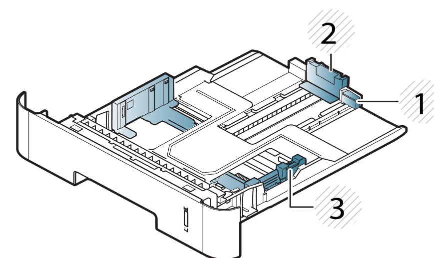
- Utilizarea de suport de imprimare care nu întruneşte aceste specificații poate cauza probleme sau necesita reparații. Astfel de reparații nu sunt acoperite de garanția Samsung sau de acordurile de service.
- Asigurați-vă că nu utilizați cu această maşină hârtie foto pentru imprimante cu jet de cerneală. Acest lucru ar putea deteriora aparatul.
- Utilizarea de suport de imprimare inflamabil poate provoca un incendiu.
- Utilizați suporturi de imprimare recomandate (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 78).



Utilizarea de suport de imprimare inflamabil sau lăsarea de materiale străine în imprimantă, poate duce la supraîncălzirea unității şi, în rare ocazii, poate provoca un incendiu.

Prezentare generală a tăvii

Pentru a modifica dimensiunea, trebuie să ajustați ghidajele pentru hârtie.



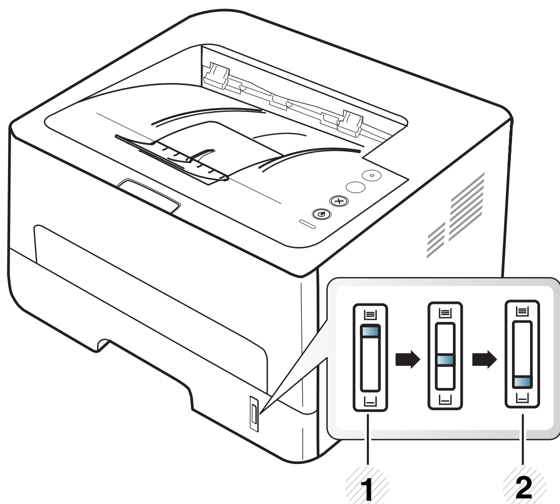
1. Ghidaj extensie tavă
2. Ghidaj pentru lungimea hârtiei
3. Ghidaj pentru lățimea hârtiei



Dacă nu reglați ghidajul, acest lucru poate avea ca efect înregistrarea hârtiei, distorsionarea imaginii sau blocarea hârtiei.



Indicatorul de cantitate hârtie arată cantitatea de hârtie din tavă.



1 Full
2 Gol

Tip de hârtie disponibil pentru imprimarea pe ambele feţe



Este posibil ca imprimarea duplex să nu fie disponibilă pentru anumite modele (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Tipurile de hârtie disponibilă pentru imprimarea pe ambele feţe diferă în funcţie de tensiunea de alimentare utilizată de maşina dvs. Consultaţi tabelul de mai jos.

Tensiune de alimentare	Hârtie disponibilă
110 V	Letter, Legal, US Folio, Oficio
220 V	A4

Suportul şi tava

Încărcarea hârtiei în tavă



Atunci când imprimați folosind tava, nu încărcați hârtie în alimentatorul manual deoarece acest lucru poate cauza blocarea hârtiei.

Suportul şi tava

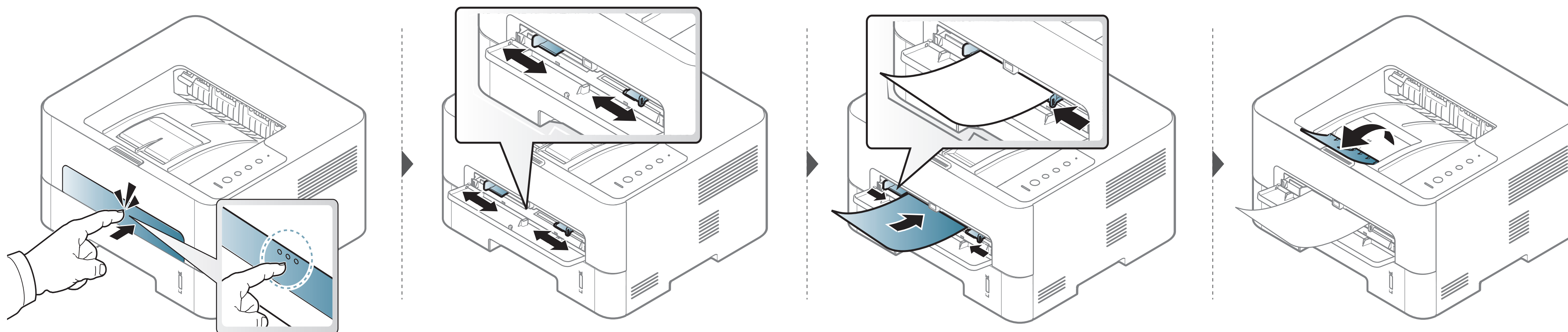
Încărcare în alimentator manual

Alimentatorul manual poate cuprinde dimensiuni şi tipuri speciale de materiale de imprimare, precum cărţi poştale, cartele de note şi plicuri.



Sfaturi despre utilizarea alimentatorului manual

- În alimentatorul manual încărcaţi la un moment dat numai suporturi de imprimare de un singur tip, un singur format şi o singură greutate.
- Dacă selectaţi **Manual Feeder** pentru sursa hârtiei din aplicaţia software, trebuie să apăsaţi butonul Print screen sau Demo page sau WPS button de fiecare dată când imprimaţi o pagină şi încărcaţi pe rând doar un tip, o dimensiune şi o greutate de suport de imprimare pe tava manuală.
- Pentru a evita blocajele de hârtie, nu adăugaţi hârtie în timpul imprimării câtă vreme mai există încă hârtie în alimentatorul manual.
- Suportul de imprimare trebuie să fie încărcat cu faţa în sus, cu marginea superioară intrând prima în alimentatorul manual şi fiind plasat în centrul tăvii.
- Pentru a asigura calitatea imprimării şi pentru a preveni blocajele hârtiei, încărcaţi doar hârtia disponibilă (consultaţi "Specificaţii privind suporturile de imprimare" la pagina 78).
- Neteziţi orice ondulaţie de pe cărţile poştale, plicuri şi etichete, înainte de a le încărca în alimentatorul manual.
- Atunci când imprimaţi pe suporturi de imprimare speciale, trebuie să urmaţi indicaţiile de încărcare (consultaţi "Imprimare pe suporturi de imprimare speciale" la pagina 35).
- Atunci când colile se suprapun atunci când utilizaţi alimentatorul manual, deschideţi tava 1 şi scoateţi colile care se suprapun apoi încercaţi să imprimaţi din nou.
- Atunci când hârtia nu se alimentează corect în timpul imprimării, împingeţi hârtia înăuntru manual până când începe să se alimenteze automat.
- Atunci când maşina se află în modul economisire energie, aceasta nu alimentează hârtie din alimentatorul manual. Reactivaţi maşina apăsând butonul de alimentare înainte de a utiliza alimentatorul manual.



Suportul şi tava

Imprimare pe suporturi de imprimare speciale

Tabelul de mai jos indică suportul special care poate fi utilizat în fiecare tavă.

Setarea hârtiei din echipament trebuie să corespundă cu cea a driverului, pentru a imprima fără o eroare de nepotrivire a hârtiei.

Pentru a schimba setarea hârtiei din echipament, din **Samsung Easy Printer Manager**, selectați **(Comutare la modul avansat)** > **Device Settings**.

Apoi, setați tipul de hârtie din fereastra **Preferințe imprimare** > fila **Paper** > **Paper Type** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 43).

De exemplu, dacă doriți să imprimați pe etichete, selectați **Labels** pentru **Paper Type**.



- La utilizarea de suporturi speciale, vă recomandăm să faceți alimentarea cu câte o coală (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 78).
- **Imprimarea pe suporturi speciale (Cu fața în sus)**
  Dacă suporturile speciale sunt imprimate cu ondulări, încrețituri sau linii negre îngroşate, deschideți capacul posterior şi încercați să imprimați din nou. Păstrați capacul posterior deschis în timpul imprimării.

Pentru a afla greutatea hârtiei pentru fiecare coală, consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 78.

Tipuri	Tava	Alimentator manual
Plain	●	●
Thick	●	●
Thicker		●
Thin	●	●
Bond	●	●
Color		●
CardStock	●	●
Etichete		●
Transparency		●
Plic		●
Thick Envelope		●
Preprinted		●
Cotton		●
Recycled	●	●
Archive	●	●

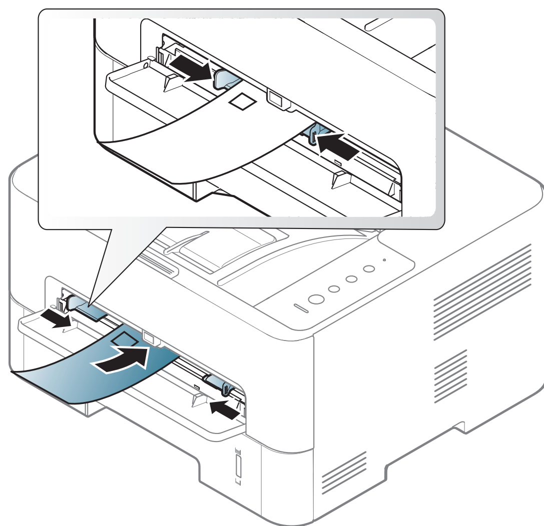
(●: inclus, necompletat: Nu este disponibil)

Suportul şi tava

Plic

Imprimarea cu succes a plicurilor depinde de calitatea plicurilor.

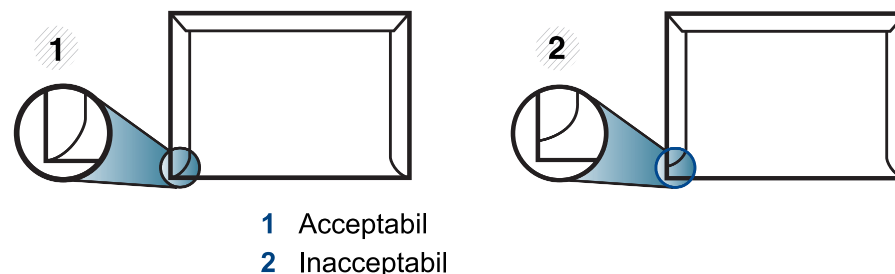
Pentru a imprima un plic aşezaţi-l aşa cum este prezentat în figura următoare.



Dacă plicurile sunt imprimate cu încreţituri, cute sau linii negre îngroşate, deschideţi capacul posterior şi încercaţi să imprimaţi din nou. Păstraţi capacul posterior deschis în timpul imprimării.

Dacă selectaţi **Envelope** din fereastra **Preferinţe imprimare**, însă imaginile imprimate se şterg uşor, selectaţi **Thick Envelope** şi încercaţi din nou. În orice caz, acest lucru poate cauza zgomot în timpul imprimării.

- Când selectaţi plicurile, luaţi în considerare următorii factori:
  - **Greutatea:** nu trebuie să depăşească 90 g/m^2 în caz contrar pot să apară blocaje.
  - **Construcţia:** trebuie să fie netede, cu o încreţire mai mică de 6 mm şi nu trebuie să conţină aer.
  - **Problemă:** nu trebuie să fie încreţite, crestate sau deteriorate.
  - **Temperatura:** trebuie să fie rezistente la căldura şi presiunea maşinii în timpul operaţiei.
- Utilizaţi numai plicuri bine construite, cu contururi clare şi clape bine îndoite.
- Nu utilizaţi plicuri timbrate.
- Nu utilizaţi plicuri cu agrafe, închizători, ferestre, căptuşeli cretate, sigilii auto-adezive sau alte materiale sintetice.
- Nu utilizaţi plicuri deteriorate sau de calitate inferioară.
- Asiguraţi-vă că lipitura de la ambele capete ale plicului se prelungeşte până la colţul plicului.



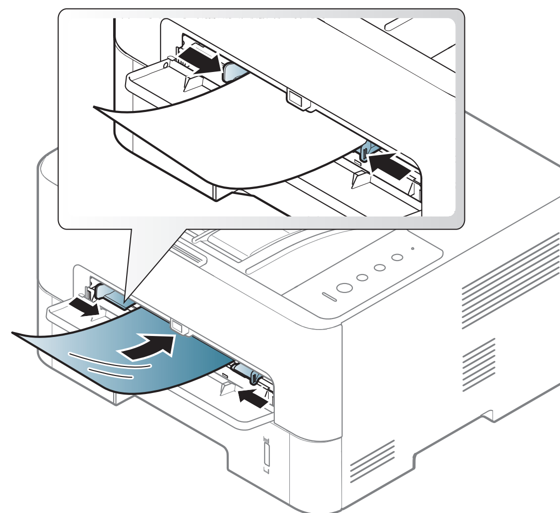
1 Acceptabil
2 Inacceptabil

Suportul şi tava

- Plicurile cu adeziv protejat cu bandă sau cu mai multe clape care se pliază pentru sigilare trebuie să utilizeze adezivi compatibili cu temperatura din cuptorul maşinii pentru 0,1 secunde (aproximativ 170°C). Clapele şi benzile suplimentare pot cauza încreţire, îndoire sau blocaje şi pot chiar deteriora cuptorul.
- Pentru o calitate optimă a imprimării, poziţionaţi marginile nu mai aproape de 15 mm faţă de muchiile plicului.
- Evitaţi imprimarea pe zona unde se întâlnesc lipiturile plicului.

Transparency

Pentru a evita defectarea maşinii, utilizaţi numai folii transparente proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser.



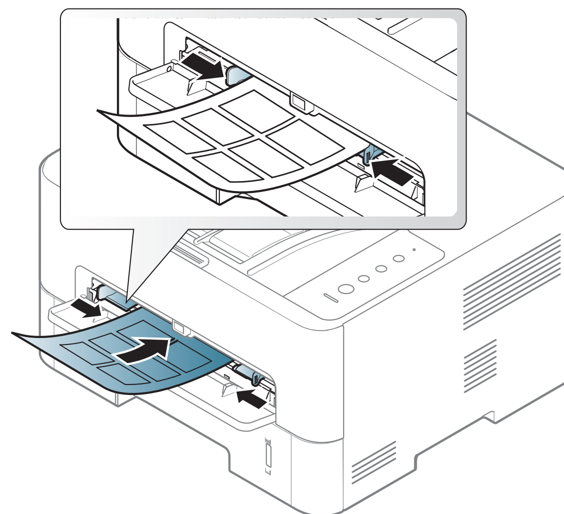
- Trebuie să reziste la temperatura de topire a maşinii.
- Aşezaţi-le pe o suprafaţă plană după scoaterea lor din maşină.
- Nu lăsaţi mult timp folii transparente neutilizate în tava pentru hârtie. Praf şi murdărie se pot acumula pe acestea, rezultând o imprimare cu pete.
- Pentru a preveni murdărirea cu amprente, manevraţi-le cu grijă.
- Pentru a preveni ştergerea, nu expuneţi mult timp la lumina soarelui foliile transparente imprimate.

Suportul şi tava

- Asiguraţi-vă că foliile transparente nu sunt încreţite, îndoite şi nu au nicio margine ruptă.
- Nu utilizaţi folii transparente care se desprind de coala suport.
- Pentru a împiedica lipirea între ele a foliilor transparente, nu lăsaţi colile de etichete imprimate să se adune în teanc pe măsură ce sunt imprimate.
- Suporturi recomandate: Folii transparente pentru o imprimantă color cu laser Xerox, precum 3R 91331 (A4), 3R 2780 (Letter)

Etichete

Pentru a evita defectarea maşinii, utilizaţi numai etichete proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser.

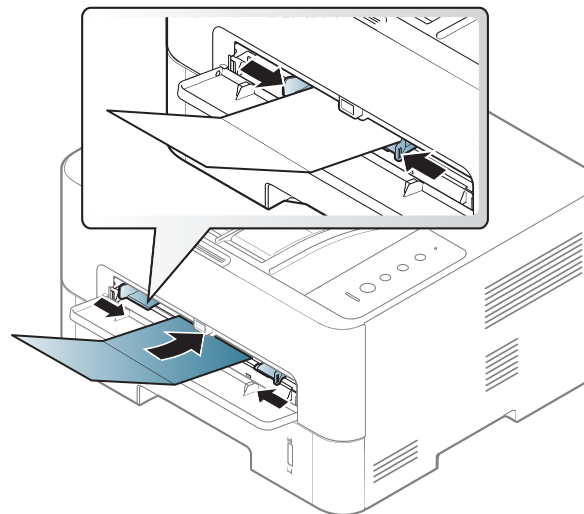


- Când selectaţi etichete, luaţi în considerare următorii factori:
  - **Adezivi:** Trebuie să fie stabili la temperatura cuptorului maşinii. Verificaţi specificaţiile maşinii dvs. pentru a vedea care este temperatura din cuptor (aproximativ 170 °C).
  - **Aranjare:** utilizaţi numai etichete care nu au suportul expus între ele. Etichetele se pot dezlipi de pe colile care prezintă spaţii între etichete, cauzând blocaje periculoase.
  - **Răsucire:** Trebuie să fie netede fără să depăşească 13 mm în ce priveşte ondularea, în oricare direcţie.

- **Problemă:** nu utilizați etichete cu încrețituri, bule sau cu tendință de dezlipire.

- Asigurați-vă că între etichete nu există material adeziv expus. Zonele expuse pot cauza dezlipirea etichetelor în timpul imprimării, având ca urmare blocaje cu hârtie. De asemenea, adezivul expus poate cauza defectarea componentelor maşinii.
- Nu treceți de mai multe ori prin maşină aceeaşi coală de etichete. Suportul de adeziv este proiectat numai pentru o singură trecere prin maşină.
- Nu utilizați etichete care sunt parțial dezlipite de coala suport sau prezintă încrețituri, bule sau sunt deteriorate în alt mod.

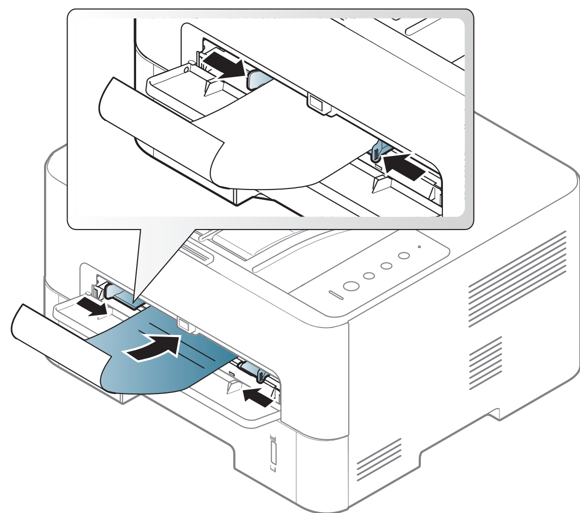
Carton/Hârtie cu dimensiuni personalizate



- În aplicația software, setați marginile la cel puțin 6,4 mm distanță față de muchiile materialului.

Hârtie preimprimată

Atunci când încărcaţi hârtie preimprimată, partea imprimată trebuie poziţionată cu faţa în sus, cu o margine neîndoită în faţă. Dacă întâmpinaţi probleme la alimentarea cu hârtie, rotiţi hârtia în poziţie inversă. Reţineţi că nu este garantată calitatea imprimării.



- Trebuie să fie imprimate cu cerneală rezistentă la căldură care nu se va topi, nu se va vaporiza sau nu va produce emisii periculoase când va fi supusă la temperatura cuptorului maşinii timp de 0,1 secunde (aproximativ 170 °C).
- Cerneala pentru hârtia preimprimată trebuie să fie neinflamabilă şi nu trebuie să afecteze negativ rolele imprimantei.
- Înainte de a încărca hârtie preimprimată, verificaţi dacă cerneala de pe hârtie este uscată. În timpul procesului de topire, cerneala umedă este posibil să nu mai rămână fixată pe hârtia preimprimată, reducând calitatea imprimării.

Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie

După încărcarea hârtiei în tava de hârtie, setaţi dimensiunea şi tipul hârtiei.

Setarea hârtiei din echipament trebuie să corespundă cu cea a driverului, pentru a imprima fără o eroare de nepotrivire a hârtiei.

Pentru a schimba setarea hârtiei din echipament, din **Samsung Easy Printer Manager**, selectaţi **(Comutare la modul avansat)** > **Device Settings**.

Apoi, setaţi tipul de hârtie din fereastra **Preferinţe imprimare** > fila **Paper** > **Paper Type** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 43).

Dacă doriţi să utilizaţi hârtie de dimensiuni speciale, cum ar fi hârtia pentru facturi, selectaţi **Custom** din fila **Paper Printing Preferences** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 43).

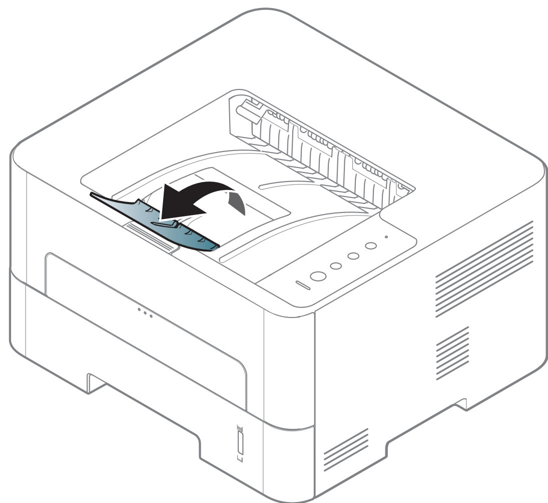
Suportul şi tava

Folosind suportul de ieşire



Suprafaţa tăvii de ieşire se poate încălzi dacă imprimaţi un număr mare de coli dintr-o dată. Asiguraţi-vă că nu permiteţi accesul copiilor lângă maşină.

Deschideţi suportul de ieşire înainte de a imprima. Paginile imprimate se adună pe suportul de ieşire şi acesta va contribui la alinierea lor. Imprimanta trimite în mod implicit paginile imprimate la tava de ieşire.



Noțiuni de bază despre imprimare

Imprimarea



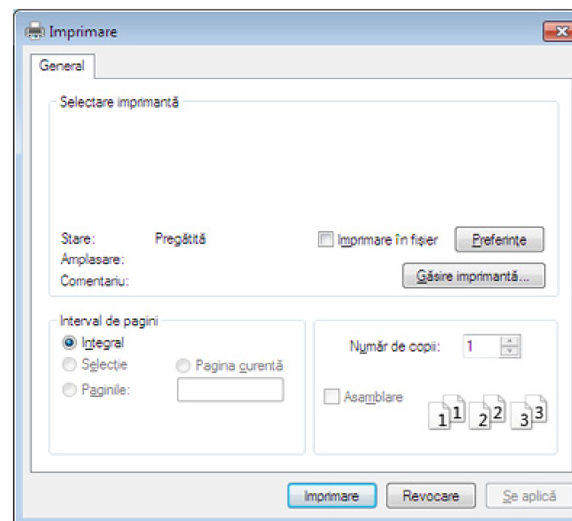
- Dacă sunteți un utilizator al sistemelor de operare Mac, Linux sau Unix, consultați "Instalare software" la pagina 100.
- Dacă sunteți utilizator de Windows 8, consultați "Noțiuni de bază despre imprimare" la pagina 201.

Următoarea fereastră **Preferințe imprimare** este pentru Notepad în Windows 7.

1 Deschideți documentul pe care doriți să-l imprimați.

2 Selectați **Imprimare** din meniul **Fişier**.

3 Selectați maşina dvs. din lista **Selectare imprimantă**.



4 Setările de bază ale imprimării, inclusiv numărul de copii şi intervalul de imprimare, sunt selectate din fereastra **Imprimare**.



Pentru a beneficia de funcțiile avansate ale imprimării, faceți clic pe **Proprietăți** sau **Preferințe** din fereastra **Imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 43).

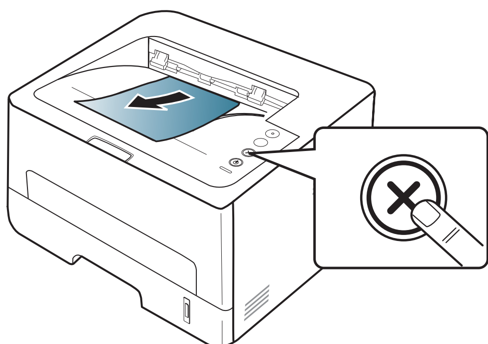
5 Pentru a începe lucrarea de imprimare, faceți clic pe **OK** sau pe **Imprimare** în fereastra **Imprimare**.

Noțiuni de bază despre imprimare

Revocarea unei comenzi de imprimare

Dacă lucrarea de imprimare aşteaptă în coada de imprimare sau într-un derulator de imprimare, anulați lucrarea după cum urmează:

- Puteți să accesați această fereastră făcând dublu clic pe pictograma maşinii ( ) din bara de activități Windows.
- De asemenea, puteți să revocați lucrarea curentă apăsând (**Revocare**) de pe panoul de control.



Deschiderea preferințelor de imprimare

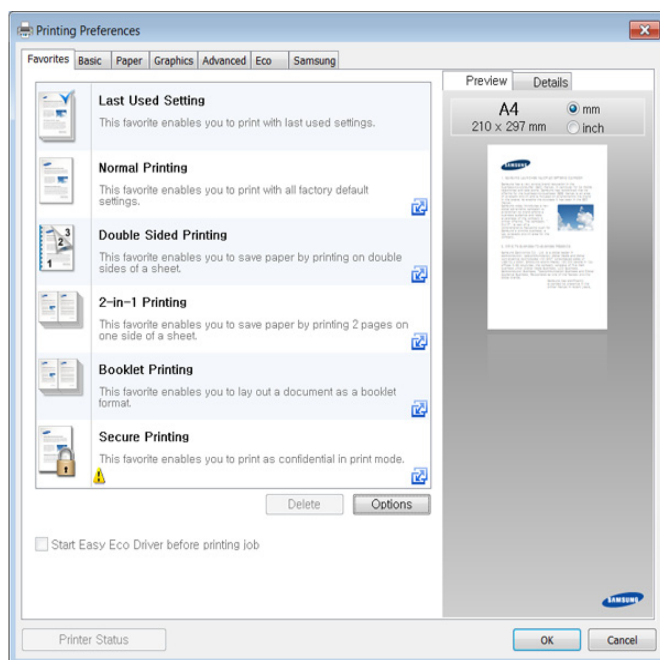


- Fereastra **Preferințe imprimare** care apare în acest ghid al utilizatorului poate să difere, în funcție de maşina folosită. Totuşi, compoziția ferestrei **Preferințe imprimare** este similară.
- Atunci când selectați o opțiune în **Preferințe imprimare**, puteți vedea un semn de avertizare sau . Semnul indică faptul că puteți să selectați opțiunea respectivă, dar nu este recomandat, iar semnul indică faptul că nu puteți să selectați acea opțiune, din cauza setărilor sau al mediului de lucru al maşinii.

1. Deschideți documentul pe care doriți să-l imprimați.
2. Selectați **Imprimare** din meniul fişierului.
3. Selectați maşina dvs. din **Selectare imprimantă**.
4. Faceți clic pe **Proprietăți** sau pe **Preferințe**.



Captura de ecran poate diferi în funcție de model.





- Puteți aplica funcțiile **Eco** înainte de imprimare pentru a economisi hârtia şi tonerul (consultați "Easy Eco Driver" la pagina 189).
- Puteți verifica starea curentă a maşinii folosind butonul **Printer Status** (consultați "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 196).

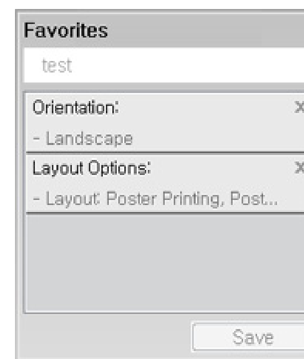
Utilizarea unei setări favorite

Opțiunea **Favorites** care este vizibilă în filele tuturor preferințelor exceptând fila **Favorites** şi **Samsung**, vă permite să salvați setările curente preferate pentru o utilizare ulterioară.

Pentru a salva un element **Favorites**, urmați aceşti paşi:

1 Modificați setările în fiecare filă, după cum este necesar.

2 Introduceți un nume pentru elementul respectiv în caseta **Favorites**.



3 Faceți clic pe **Save**.

4 Introduceți denumirea şi descrierea, apoi selectați pictograma dorită.

5 Faceți clic pe **OK**. Când salvați **Favorites**, sunt salvate toate setările curente ale driverului.

Noțiuni de bază despre imprimare



Pentru a utiliza o setare salvată, selectați-o din fila **Favorites**. Echipamentul este acum pregătit să imprime conform setărilor selectate. Pentru a şterge setările salvate, selectați-le din fila **Favorites** şi faceți clic pe **Delete**.

Utilizarea ajutorului

Faceți clic pe opțiunea despre care doriți să aflați detalii, în fereastra **Preferințe imprimare** şi apăsați **F1** pe tastatură.

Imprimarea Eco

Funcția **Eco** reduce consumul de toner şi paginile utilizate. Funcția **Eco** vă permite să economisiți resursele de imprimare şi să protejați mediul înconjurător.

Dacă apăsați butonul **Eco** din panoul de control, este activat modul Eco. Setarea implicită a modului Eco este imprimarea duplex (lungime), pagini multiple pe fiecare parte (2- mai multe), trecere peste paginile goale şi economisire toner. Este posibil ca anumite caracteristici să nu fie disponibile, în funcție de model.



- Funcția de imprimare pe două părți (lungime) este disponibilă doar pentru modelele cu duplex (consultați "Caracteristică varietate" la pagina 9).
- În funcție de driverul de imprimantă pe care îl utilizați, este posibil ca opțiunea de trecere peste paginile goale să nu funcționeze corespunzător. În cazul în care opțiunea de trecere peste paginile goale nu funcționează corespunzător, setați funcția din Easy Eco Driver (consultați "Easy Eco Driver" la pagina 189).

Noțiuni de bază despre imprimare

Setarea modului eco în panoul de control



Dacă activați modul Eco cu o parolă din fila SyncThru™ Web Service (**Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**), va apărea mesajul **Onforce**. Trebuie să introduceți parola pentru a modifica starea modului Eco.

1 Apăsați butonul (**Eco**) pe panoul de control.

Când ledul de pe buton este aprins, modul Eco este activat.

Setting Eco mode on the driver

Deschideți fila Eco pentru a seta modul eco. Când vedeți imaginea eco ( ), acest lucru înseamnă că modul Eco este activat.

Opțiuni eco

- **Printer Default:** Respectă setările configurate din panoul de control al maşinii.
- **None:** Dezactivează modul Eco.
- **Eco Printing:** Activează modul Eco. Activați variatele elemente eco pe care doriți să le utilizați.

Simulator rezultat

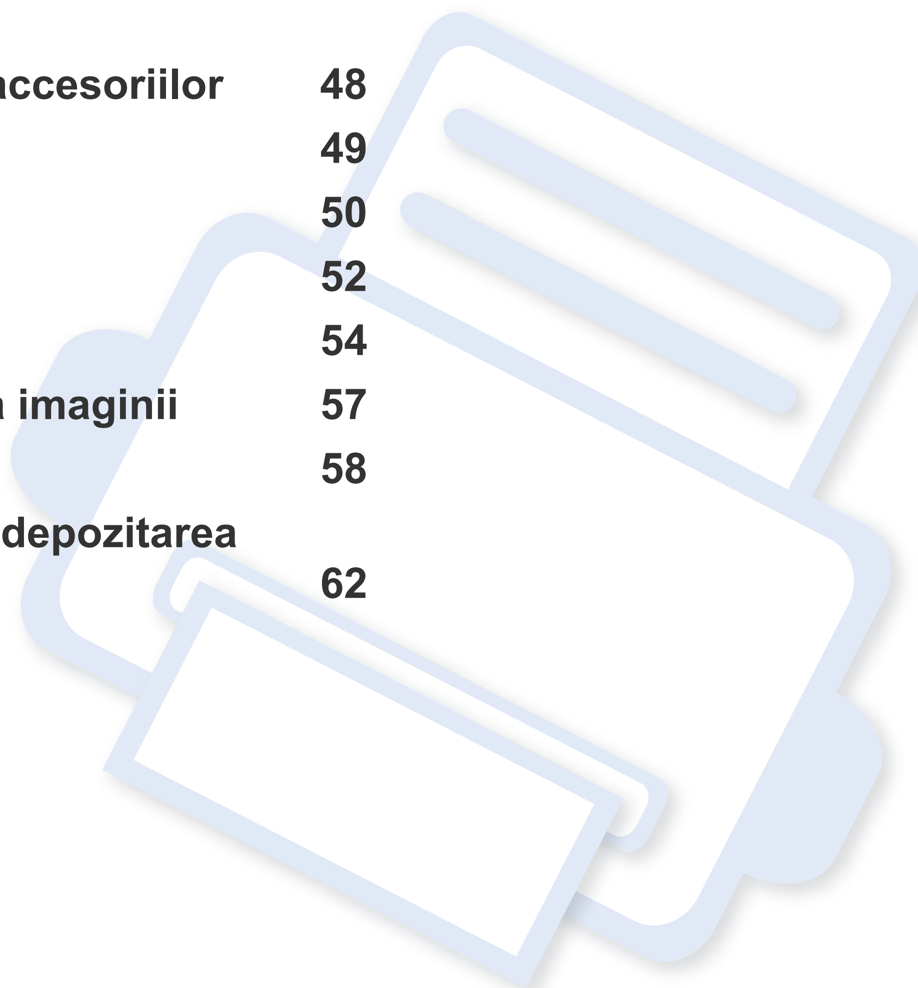
Result Simulator indică rezultatele privind reducerea emisiilor de dioxid de carbon, electricitate consumată şi cantitatea de hârtie economisită în conformitate cu setările selectate.

- Rezultatele sunt calculate luând în considerare faptul că numărul total de coli imprimate este de o sută fără nicio pagină goală, atunci când modul eco este dezactivat.
- Consultați coeficientul de calcul cu privire la CO2, energie şi hârtie al **IEA**, indexul Ministerului de Interne şi al Comunicațiilor din Japonia şi www.remanufacturing.org.uk. Fiecare model are un index diferit.
- Consumul de energie în modul de imprimare se referă la consumul mediu de energie pentru această maşină.
- Cantitatea efectivă economisită sau redusă poate să difere în funcție de sistemul de operare utilizat, puterea de calcul, aplicațiile software, metoda de conectare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare, complexitatea lucrării etc.



3. Întreținerea

Acest capitol cuprinde informații despre achiziționarea consumabilelor, accesoriilor şi pieselor de schimb disponibile pentru maşina dvs.



Comandarea consumabilelor şi accesoriilor



Accesoriile disponibile pot diferi de la o țară la alta. Contactați reprezentantul dvs. de vânzări pentru a obține lista cu consumabilele şi piesele de schimb disponibile.

Pentru a comanda consumabile, accesorii şi piese de schimb autorizate de Samsung, contactați distribuitorul local Samsung sau reprezentantul magazinului de unde ați cumpărat echipamentul. Puteți, de asemenea, să vizitați **www.samsung.com/supplies**, şi să selectați țara/regiunea pentru a obține informațiile de contact pentru service.

Consumabile disponibile

Când consumabilele ajung la sfârşitul perioadei de exploatare, puteţi să comandaţi următoarele tipuri de consumabile pentru maşina dvs.:

Tip	Model	Randament normal[a]	Nume piesă
Cartuş de toner	M2620/M2820/M2830 series	Aprox. 3.000 pagini	MLT-D115L
	M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series	Aprox. 1.200 pagini	MLT-D116S
		Aprox. 3.000 pagini	MLT-D116L
Unitatea imaginii	M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series	Aprox. 9.000 pagini	MLT-R116

a. Valoare de randament declarată în conformitate cu ISO/IEC 19752.



Durata de viaţă a cartuşului de toner poate diferi în funcţie de opţiuni, de procentul suprafeţei cu imagini şi de modul de lucru utilizat.



Când cumpăraţi cartuşe de toner noi sau alte consumabile, acestea trebuie să fie cumpărate din aceeaşi ţară din care a fost cumpărat echipamentul. În caz contrar, noile cartuşe de toner sau alte consumabile nu vor fi compatibile cu echipamentul dvs. datorită diferitelor configuraţii ale cartuşelor de toner şi ale altor consumabile conform condiţiilor specifice la nivel naţional.



Samsung nu recomandă utilizarea cartuşelor de toner neoriginale Samsung, precum cele reîncărcate sau refabricate. Samsung nu poate garanta calitatea cartuşelor de toner Samsung care nu sunt originale. Lucrările de service sau de reparaţie necesare ca urmare a utilizării cartuşelor de toner Samsung care nu sunt originale nu vor fi acoperite de garanţia maşinii.

Stocarea cartuşului de toner

Cartuşele de toner conţin componente care sunt sensibile la lumină, temperatură şi umiditate. Samsung sugerează utilizatorilor să respecte aceste recomandări pentru a obţine performanța optimă, cea mai bună calitate şi cea mai lungă durată de viață de la noul cartuş de toner Samsung.

Depozitați acest cartuş în acelaşi mediu în care veți utiliza imprimanta. Depozitarea trebuie să se facă în condiții de temperatură şi umiditate controlate. Cartuşul de toner trebuie să rămână în ambalajul său original, nedeschis, până la instalare – dacă ambalajul original nu este disponibil, acoperiți orificiul superior al cartuşului cu hârtie şi depozitați-l într-un dulap întunecos.

Deschiderea ambalajului cartuşului înaintea utilizării scurtează dramatic durata de depozitare şi de serviciu a acestuia. Nu stocați pe podea. În cazul în care cartuşul de toner este scos din imprimantă, depozitați-l întotdeauna respectând instrucțiunile de mai jos:

- Depozitați cartuşul în interiorul pungii de protecție din ambalajul original.
- Depozitați pe orizontală (nu pe verticală, pe capătul acestuia) cu aceeaşi față orientată în sus, ca şi cum ar fi instalat în echipament.
- Nu stocați consumabile în niciuna dintre situațiile de mai jos:
  - Temperaturi mai mari de 40°C (104°F).
  - Interval de umiditate mai mică de 20 % sau mai mare de 80 %.
  - într-un mediu cu schimbări extreme de temperatură şi umiditate.
  - în lumina directă a soarelui sau lumina camerei.
  - în locuri cu praf.
  - într-un autovehicul pentru o perioadă lungă de timp.
  - în medii unde există gaze corozive.
  - în mediu cu aer sărat.

Instrucțiuni de manipulare

- Nu atingeți suprafața fotoconductivă a tamburului din cartuş.
- Nu expuneți cartuşul la vibrații sau şocuri inutile.
- Nu rotiți niciodată manual tamburul, în special în sens opus; aceasta poate cauza deteriorări interne şi scurgeri de toner.

Utilizarea cartuşului de toner

Samsung Electronics nu recomandă şi nici nu aprobă utilizarea în imprimanta dumneavoastră a cartuşelor care nu sunt marca Samsung, inclusiv cartuşele de toner universale, marca magazinului, reumplute sau recondiționate.



Garanția imprimantei Samsung nu acoperă deteriorarea aparatului produsă de utilizarea cartuşelor de toner reumplute, recondiționate sau care nu sunt marca Samsung.

Stocarea cartuşului de toner

Durata estimată de viață a cartuşului

Durata estimată de viață a cartuşului de toner (sau randamentul unității de procesare a imaginii) depinde de cantitatea de toner necesară pentru lucrările de imprimare. Eficiența efectivă de imprimări poate varia în funcție de densitatea de imprimare a paginilor pe care le imprimați, mediul de funcționare, procentul suprafeței cu imagini, intervalul de imprimare, tipul de suport şi/sau formatul suportului. De exemplu, dacă imprimați multe imagini, consumul de toner este mai mare şi este posibil să trebuiască să înlocuiți cartuşul mai des.

Redistribuirea tonerului

Când cartuşul de toner este aproape gol:

- Apar dungi albe sau contrast scăzut la imprimare şi/sau variaţii de densitate de la o margine la alta.
- LED-ul **Toner** luminează intermitent portocaliu.

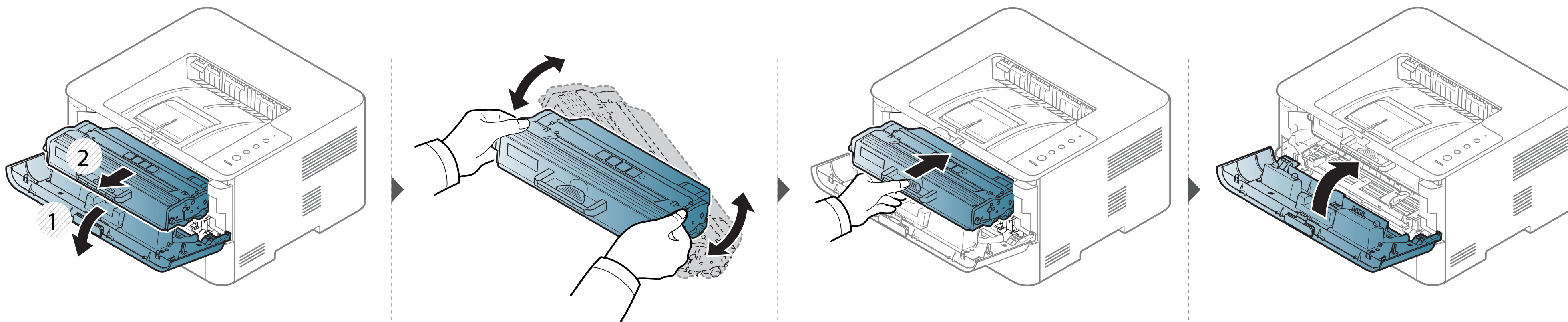
Dacă are loc acest lucru, puteţi să îmbunătăţiţi temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului rămas din cartuş. În unele cazuri, dungile albe sau imprimarea slabă pot apărea în continuare, chiar dacă aţi redistribuit tonerul.



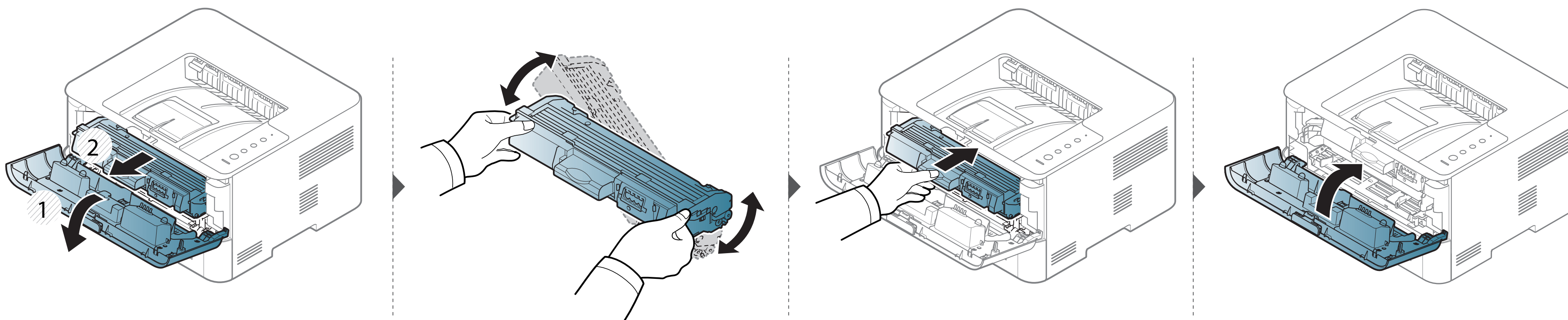
- Înainte de a închide capacul frontal, închideţi mai întâi suportul de ieşire.
- În cazul în care v-aţi murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeţi cu o cârpă uscată, apoi spălaţi cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură.

Redistribuirea tonerului

M2620/M2820/M2830 series



M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series



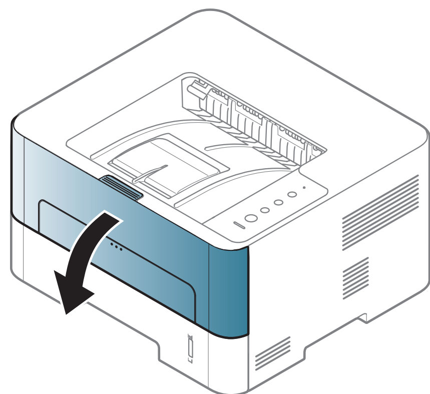
Înlocuirea cartuşului de toner

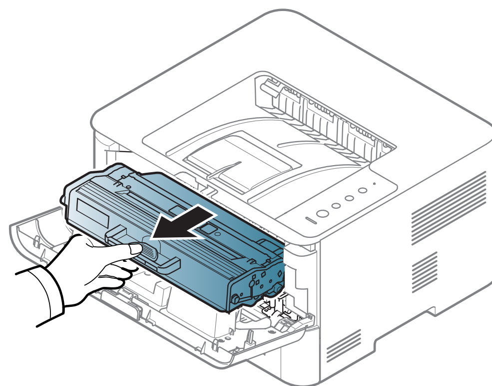


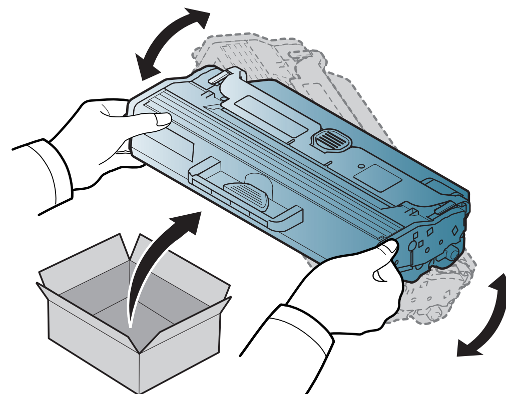
- Înainte de a închide capacul frontal, închideţi mai întâi suportul de ieşire.
- Nu utilizaţi obiecte ascuţite, precum cuţite sau foarfece, pentru a desface ambalajul cartuşului de toner. Există riscul să zgâriaţi tamburul cartuşului.
- În cazul în care v-aţi murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeţi cu o cârpă uscată, apoi spălaţi cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură.
- Agitaţi bine cartuşul de toner, prin aceasta se va spori calitatea iniţială de imprimare.
- Nu atingeţi suprafaţa verde de sub cartuşul de toner. Utilizaţi mânerul cartuşului pentru a evita atingerea acestei zone.

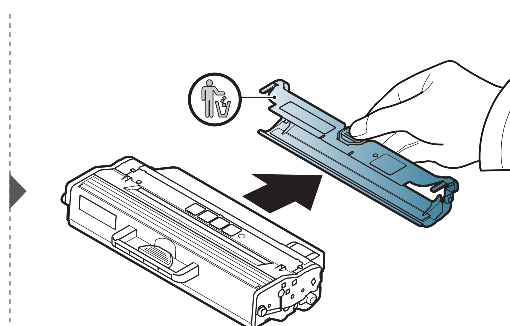
Când cartuşul tonerului este gol, imprimarea nu mai este posibilă.

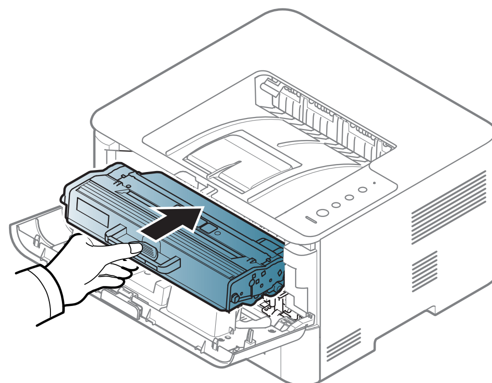
M2620/M2820/M2830 series

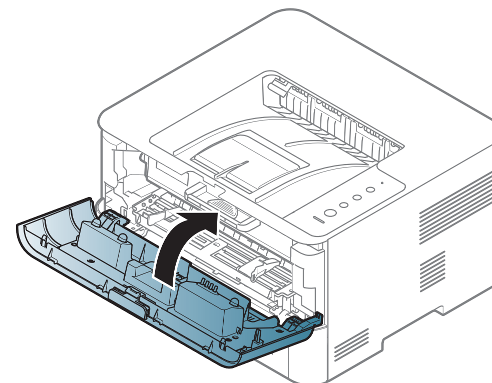






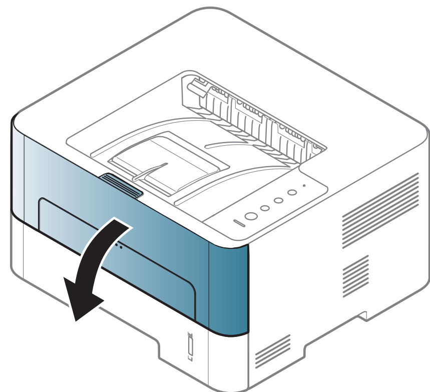


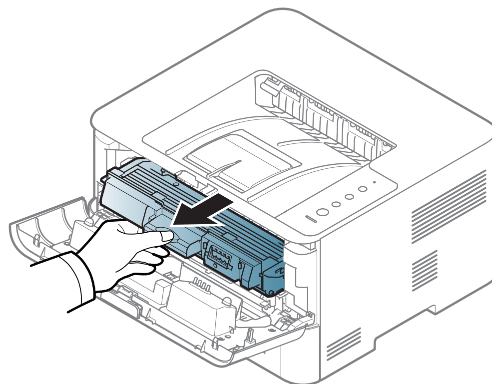


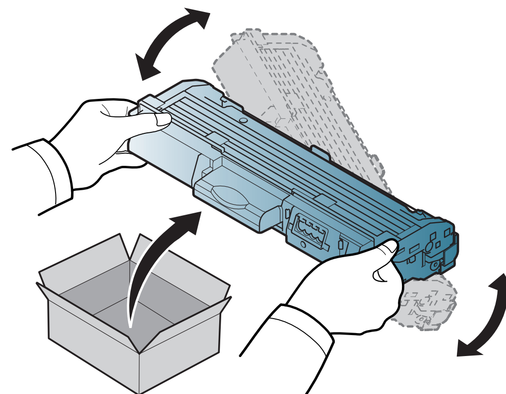


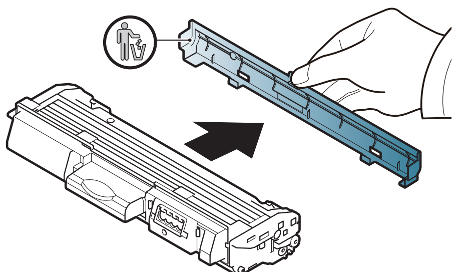
Înlocuirea cartuşului de toner

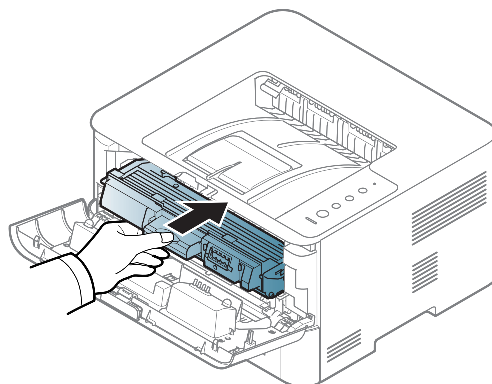
M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series

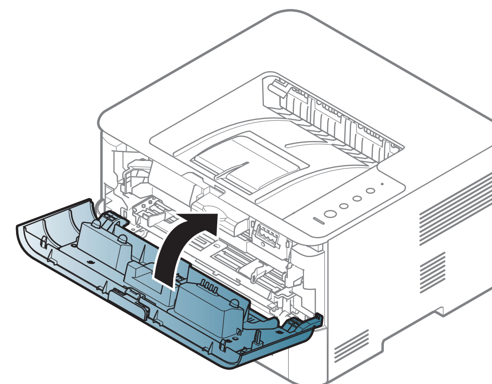






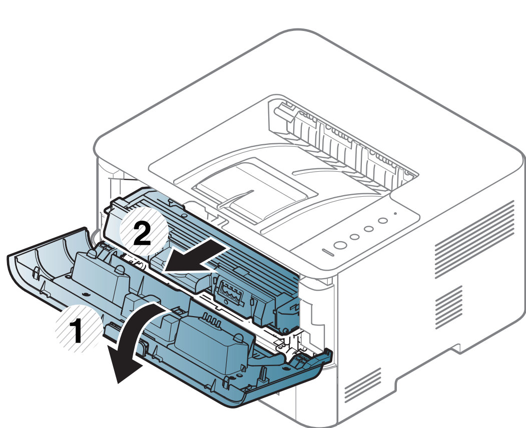


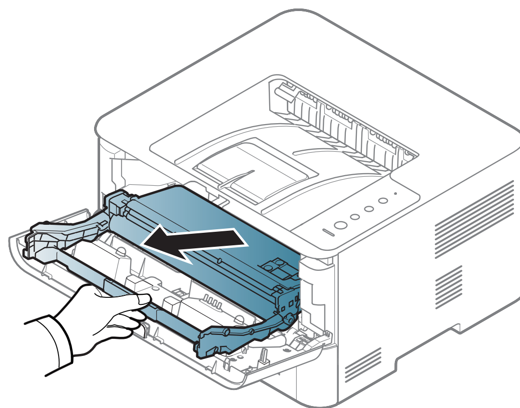


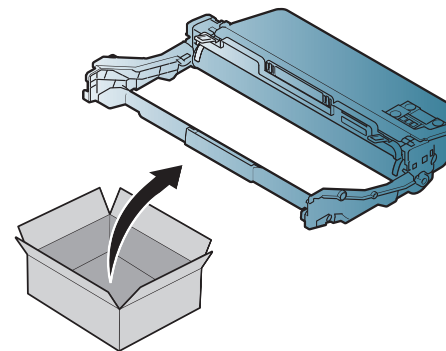


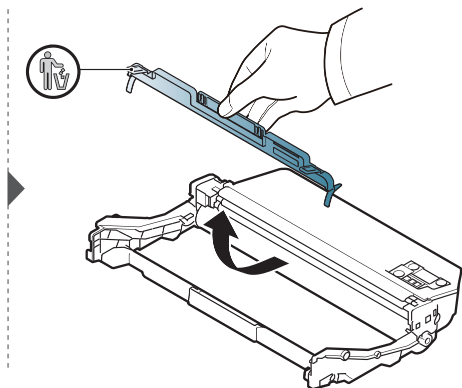
Înlocuirea unității de procesare a imaginii

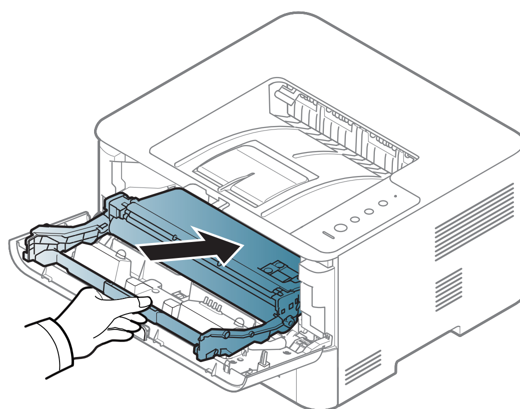
M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series

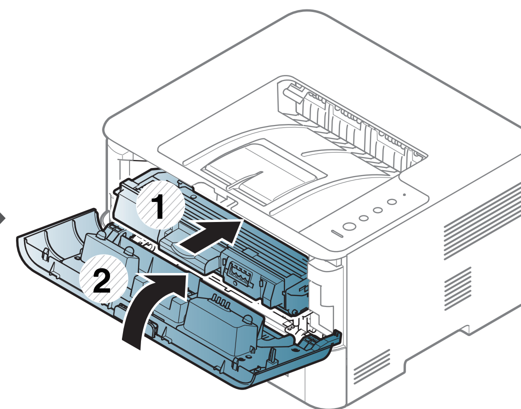












Curățarea maşinii

Dacă apar probleme legate de calitatea imprimării sau dacă utilizați maşina într-un mediu cu praf, trebuie s-o curățați cu regularitate pentru a o păstra în cele mai bune condiții de imprimare şi pentru a o utiliza mai mult timp.



- Curățarea carcasei echipamentului cu materiale de curățat cu un conținut mare de alcool, solvenți sau alte substanțe puternice poate să conducă la decolorarea sau deformarea carcasei.
- Dacă există urme de toner pe maşină sau în zona învecinată, vă recomandăm să curățați tonerul cu o cârpă sau o lavetă umezită în apă. Dacă utilizați un aspirator, tonerul se răspândeşte în aer şi poate fi dăunător.

Curățarea exteriorului

Curățați carcasa maşinii cu o cârpă moale, fără scame. Umeziți puțin cârpa cu apă, dar aveți grijă să nu picure apă nici pe maşină, nici în interiorul acesteia.

Curățarea maşinii

Curățarea interiorului

În timpul procesului de imprimare, în maşină se pot acumula particule de hârtie, toner şi praf. Aceste acumulări pot să cauzeze probleme de calitate a imprimării, precum urme sau pete de toner. Prin curățarea interiorului maşinii se elimină şi se reduc aceste probleme.

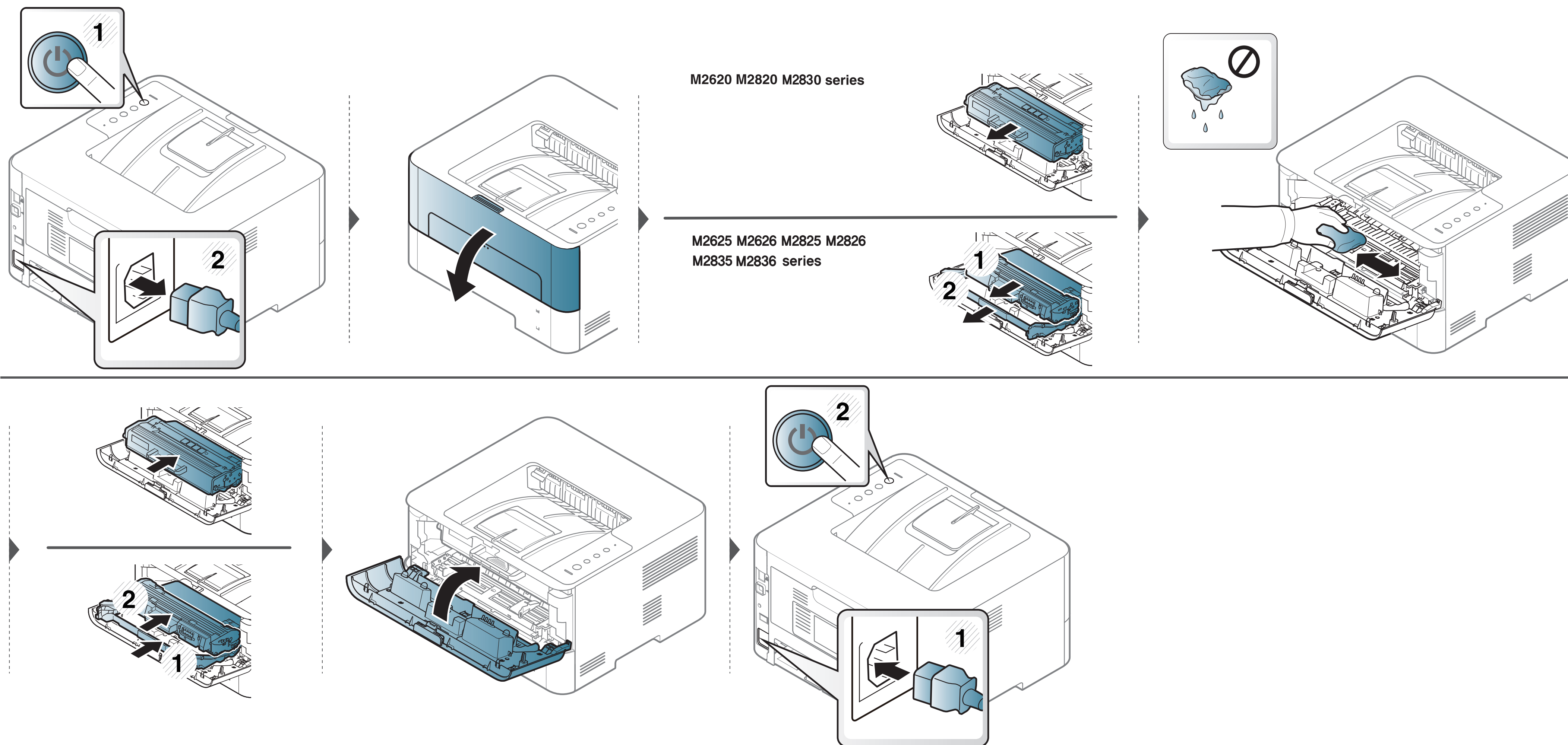


- Curățați maşina cu o cârpă uscată, fără scame.
- În cazul în care maşina este prevăzută cu un comutator de alimentare, deconectați comutatorul de alimentare înainte de a curăța maşina.
- Înainte de a închide capacul frontal, închideți mai întâi suportul de ieşire.



Utilizați o cârpă uscată fără scame în timp ce curățați interiorul maşinii, aveți grijă să nu deteriorați rola de transfer sau orice altă piesă din interior. Nu utilizați solvenți precum benzen sau diluant. Pot apărea probleme de calitate a imprimării şi acestea pot cauza deteriorarea maşinii.

Curățarea mașinii

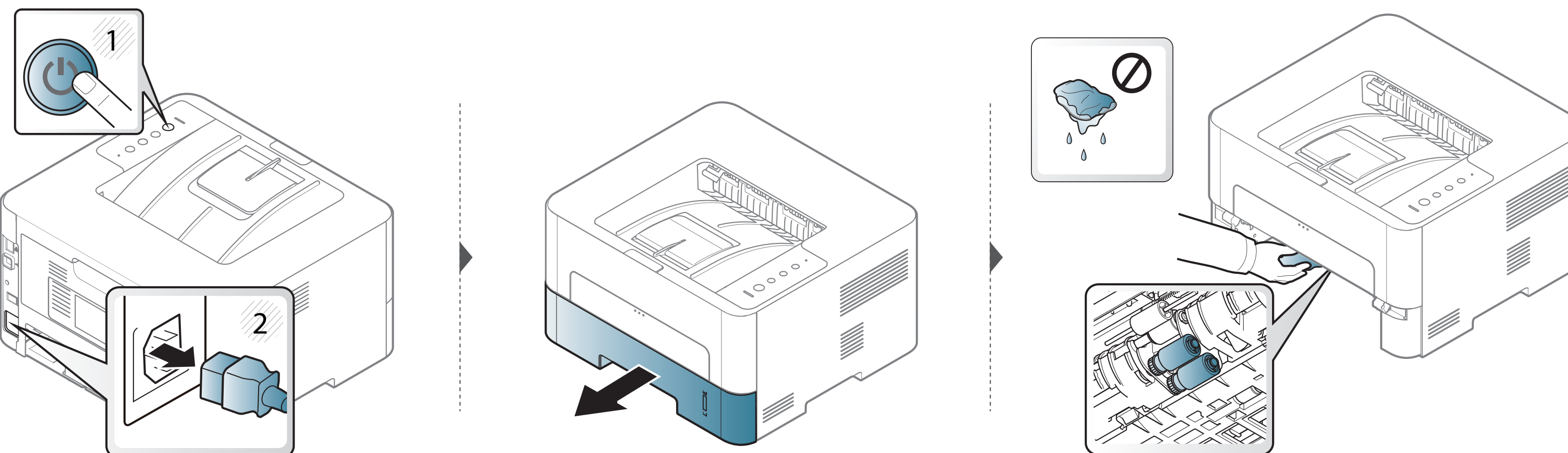


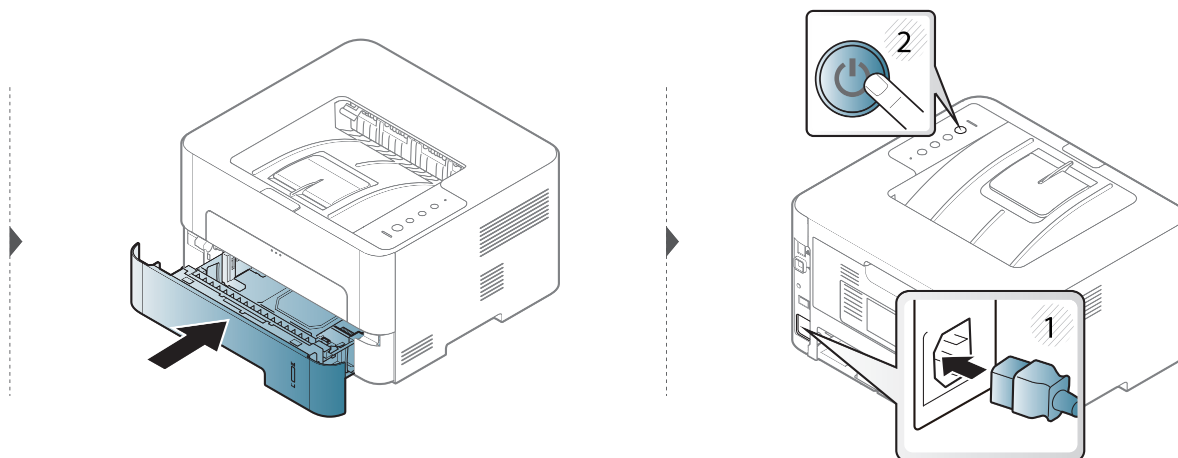
Curățarea maşinii

Curățarea rolei de preluare



- Curățați maşina cu o cârpă uscată, fără scame.
- În cazul în care maşina este prevăzută cu un comutator de alimentare, deconectați comutatorul de alimentare înainte de a curăța maşina.





Recomandări privind mutarea şi depozitarea maşinii

- Când mutați maşina, nu o înclinați sau nu o întoarceți cu fața în jos. În caz contrar, interiorul imprimantei poate fi murdărit de toner, care poate cauza deteriorarea imprimantei sau o calitate redusă de imprimare.
- Când mutați maşina, asigurați-vă că aceasta este susținută de cel puțin două persoane.



4. Depanarea

Acest capitol oferă informații utile privind activitățile de efectuat în cazul apariției unor erori.



Acest capitol oferă informații utile despre ce puteți face dacă întâmpinați o eroare. Dacă maşina dvs. are un ecran cu afişaj, citiți mai întâi mesajul de pe afişaj pentru a rezolva eroarea. Dacă nu găsiți o soluție la problema dvs. în acest capitol, consultați Ghidul avansat (consultați "Depanarea" la pagina 205). Dacă nu găsiți o soluție în Ghidul utilizatorului sau problema persistă, sunați la serviciul de asistență.

Recomandări pentru evitarea blocării hârtiei

Prin selectarea tipurilor corecte de suporturi de imprimare, se pot evita majoritatea blocajelor cu hârtie. Pentru a evita blocarea hârtiei, consultați următoarele recomandări:

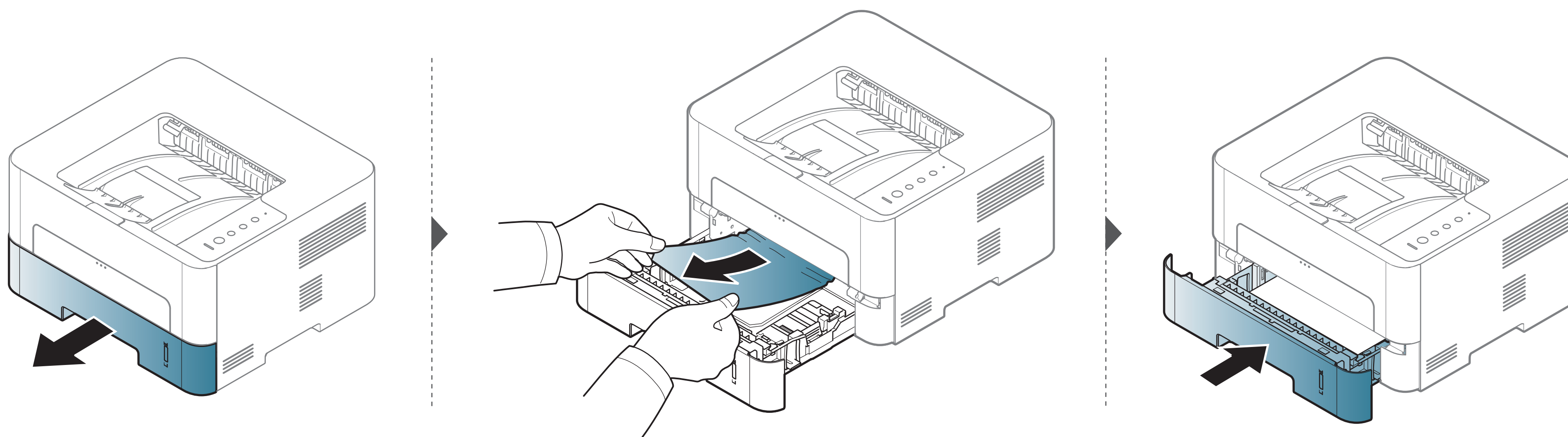
- Asigurați-vă că ghidajele reglabile sunt poziționate corect (consultați "Prezentare generală a tăvii" la pagina 30).
- Nu supraîncărcați tava. Asigurați-vă că nivelul de hârtie este sub marcajul de capacitate pentru hârtie de pe interiorul tăvii.
- Nu scoateți hârtie din tavă atunci când maşina este în curs de imprimare.
- Îndoiți, vânturați şi îndreptați hârtia înainte de a o încărca.
- Nu utilizați hârtie încrețită, umedă sau foarte ondulată.
- Nu puneți mai multe tipuri de hârtie în aceeaşi tavă.
- Utilizați numai suporturi de imprimare recomandate (consultați "Specificații privind suporturile de imprimare" la pagina 78).

Îndepărtarea blocajelor de hârtie



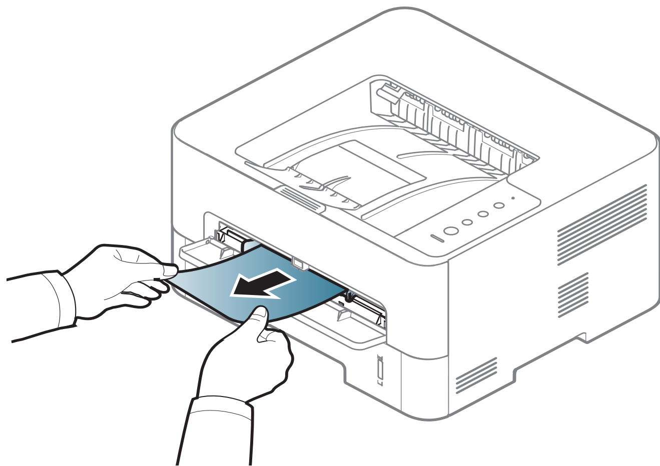
Pentru a evita ruperea hârtiei, trageți hârtia blocată încet, cu grijă.

În tava 1



Îndepărtarea blocajelor de hârtie

În alimentatorul manual

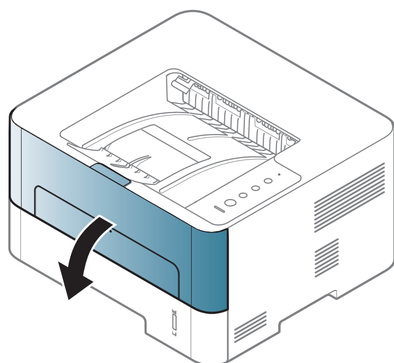


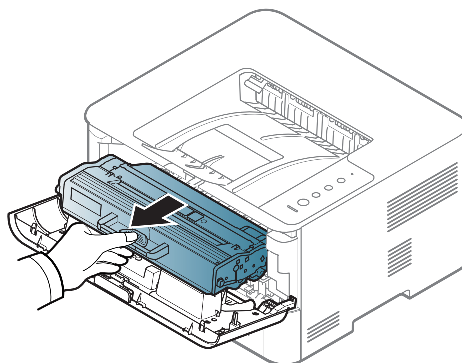
Îndepărtarea blocajelor de hârtie

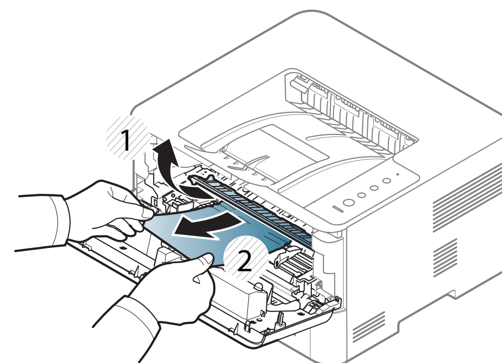
În interiorul maşinii

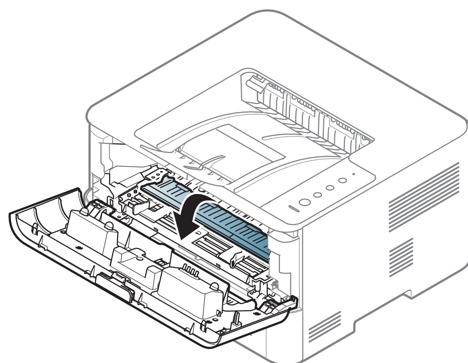
- Zona cuptorului este fierbinte. Aveți grijă când scoateți hârtia din maşină.
- Înainte de a închide capacul frontal, închideți mai întâi suportul de ieşire.

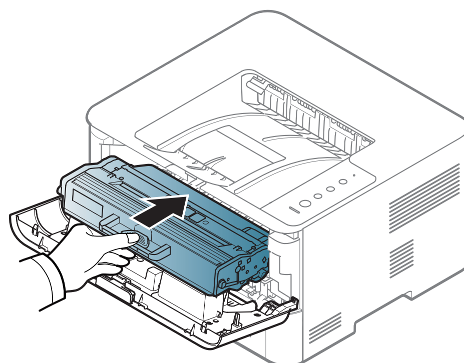
M2620/M2820/M2830 series

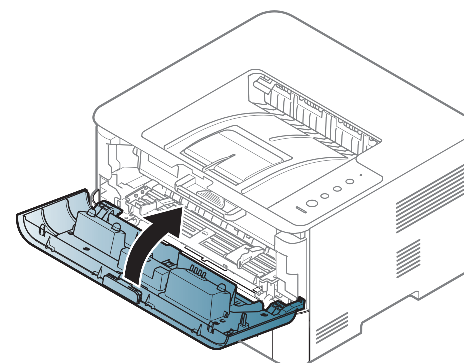






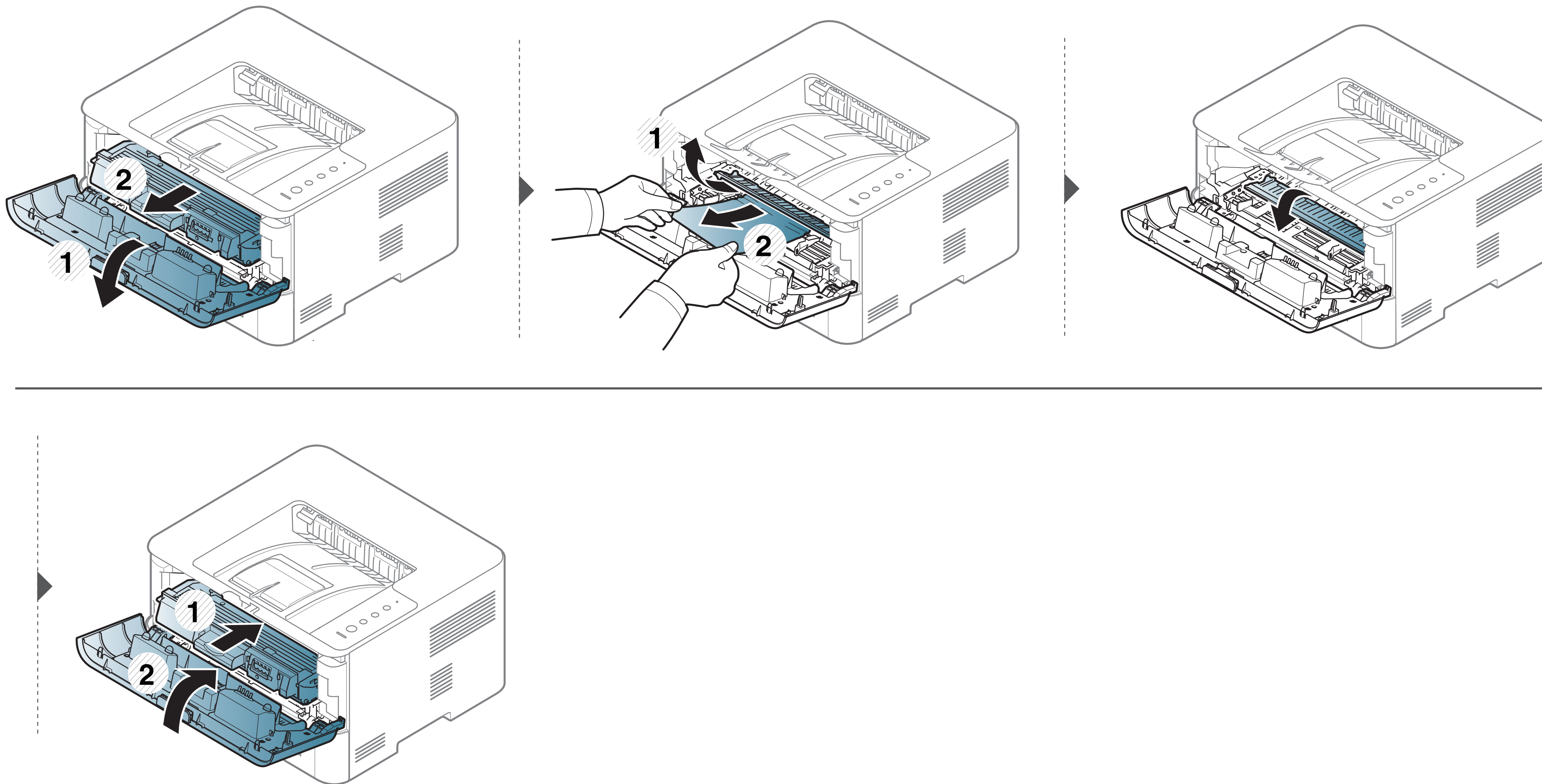






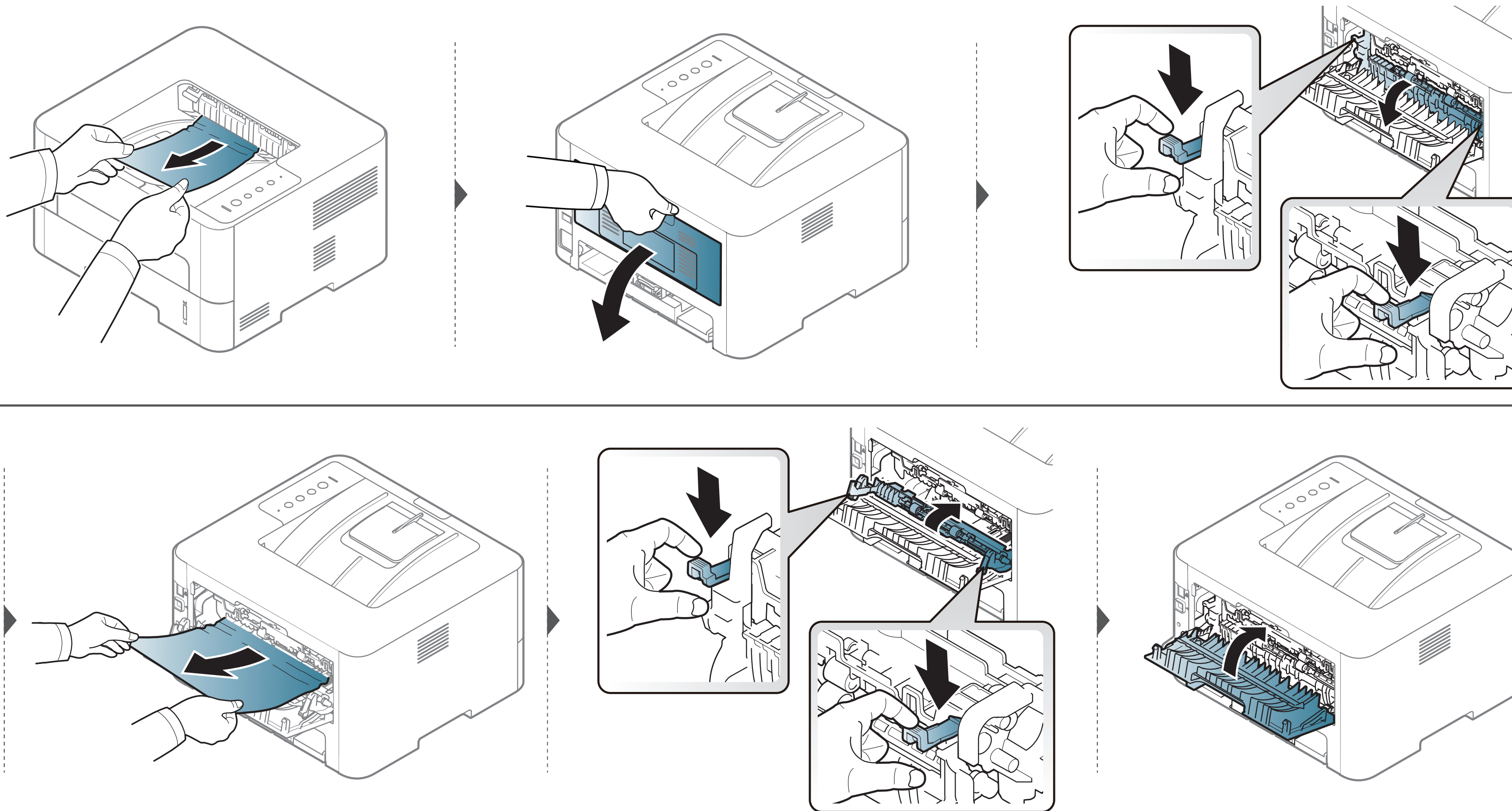
Îndepărtarea blocajelor de hârtie

M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series



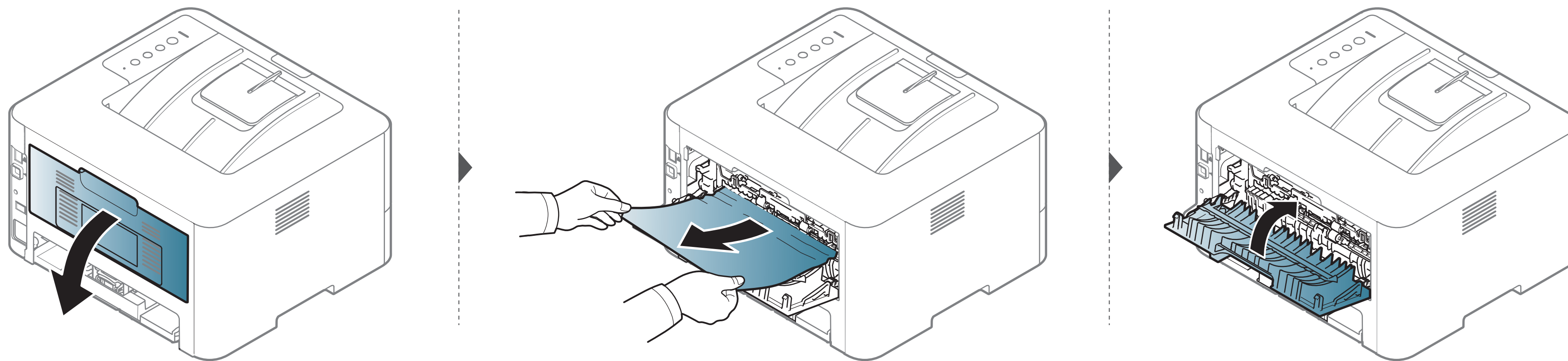
Îndepărtarea blocajelor de hârtie

În zona de ieşire



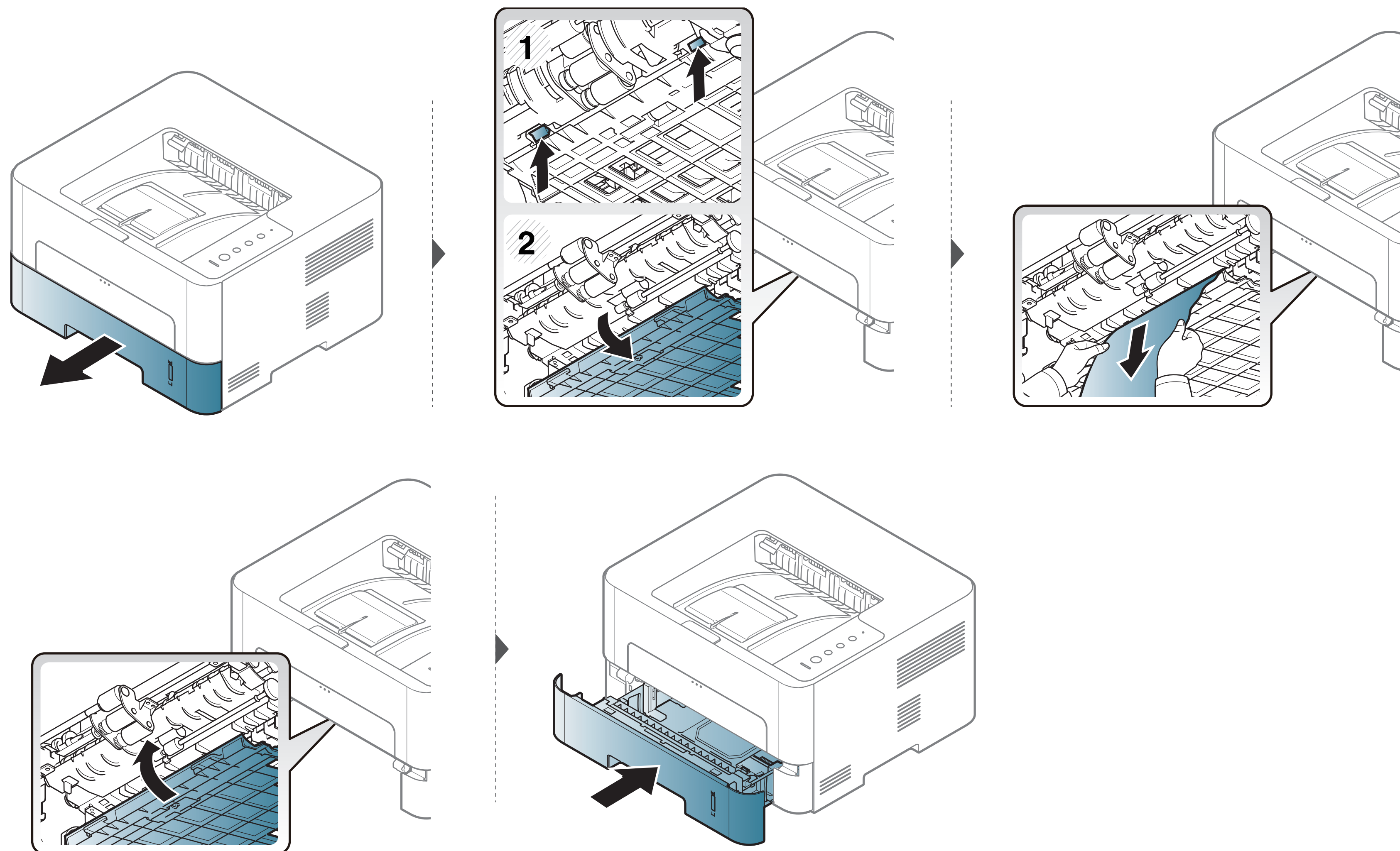
Îndepărtarea blocajelor de hârtie

În zona duplex



Îndepărtarea blocajelor de hârtie

Dacă nu vedeți hârtia în această zonă, opriți-vă şi treceți la pasul următor:



Interpretarea LED-urilor

Culoarea ledului indică starea curentă a echipamentului.



- Anumite LED-uri este posibil să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară (consultați "Prezentare generală a panoului de control" la pagina 22).
- Pentru a rezolva eroarea, priviți mesajul de eroare şi instrucțiunile sale din partea de depanare (consultați "Depanarea" la pagina 205).
- De asemenea, puteți rezolva eroarea cu ajutorul recomandărilor din fereastra programului Samsung Printer Status (consultați "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 196).
- Dacă problema persistă, contactați un reprezentant de service.

Interpretarea LED-urilor

LED de stare

Stare			Descriere
<·-·>/⚠ (LED de stare)	**Oprit**		• Maşina este deconectată. • Maşina este în mod economisire energie.
	Verde	**Lumină intermitentă**	• Când lumina de fundal luminează intermitent lent, maşina primeşte date de la computer. • Când lumina de fundal luminează intermitent rapid, maşina imprimă date.
		Pornit	• Maşina este conectată şi se poate utiliza.
	Roşu	**Lumină intermitentă**	A survenit o eroare minoră şi maşina aşteaptă să fie eliminată eroarea. Când problema este rezolvată, maşina îşi reia funcționarea.
		Pornit	• Capacul este deschis. Închideți capacul. • Nu este hârtie în tavă când se primesc sau se imprimă date. Încărcați hârtie în tavă. • Maşina s-a oprit din cauza unei defecțiuni majore. Reporniți aparatul şi încercați din nou imprimarea. Dacă problema persistă, apelați la service. • O unitate de procesare a imaginii a ajuns aproape de sfârşitul duratei sale estimate de viață[a]. Este recomandată înlocuirea unității de procesare a imaginii (cosultați "Înlocuirea unității de procesare a imaginii" la pagina 57).
	Portocaliu	**Lumină intermitentă**	Actualizarea firmware.
		Pornit	A intervenit un blocaj de hârtie (consultați "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 65).

a. Când unitatea de procesare a imaginii va ajunge la finalul duratei sale de viață, echipamentul nu va mai imprima. În acest caz, puteți alege să opriți sau să continuați imprimarea din SyncThru™Web Service (**Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Setup** > **Supplies Manangement**> **Imaging Unit Stop**) sau Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **System** > **Supplies Management** > **Imaging Unit Stop**). Oprirea acestei opțiuni şi continuarea imprimării poate deteriora sistemul dispozitivului.

Interpretarea LED-urilor

LED de toner/ LED de WPS/ LED de Alimentare/ Eco LED

Stare			Descriere
(LED de toner)	Portocaliu	**Lumină intermitentă**	În cartuş a rămas o cantitate mică de toner. Durata estimată de viață a cartuşului de toner se apropie de sfârşit. Pregătiți un nou cartuş pentru înlocuire. Puteți creşte temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului (consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 52).
		Pornit	Un cartuş de cerneală a ajuns aproape de sfârşitul duratei sale estimate de viață[a]. Este recomandat să înlocuiți cartuşul de toner (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 54).
		Oprit	Toate cartuşele de toner sunt la capacitate normală.
(LED de WPS)[b]	Albastru	**Lumină intermitentă**	Echipamentul se conectează la o rețea fără fir.
		Pornit	Echipamentul este conectat la o rețea wireless (consultați "Configurare rețea fără fir" la pagina 122).
		Oprit	Echipamentul se deconectează de la o rețea fără fir.
(LED de Alimentare)	Albastru	**Pornit**	Maşina este în mod economisire energie.
		Oprit	Maşina este în modul pregătit sau alimentarea maşinii este deconectată.
(Eco LED)	Verde	**Pornit**	Modul Eco este pornit (consultați "Imprimarea Eco" la pagina 45).
		Oprit	Modul Eco este oprit.

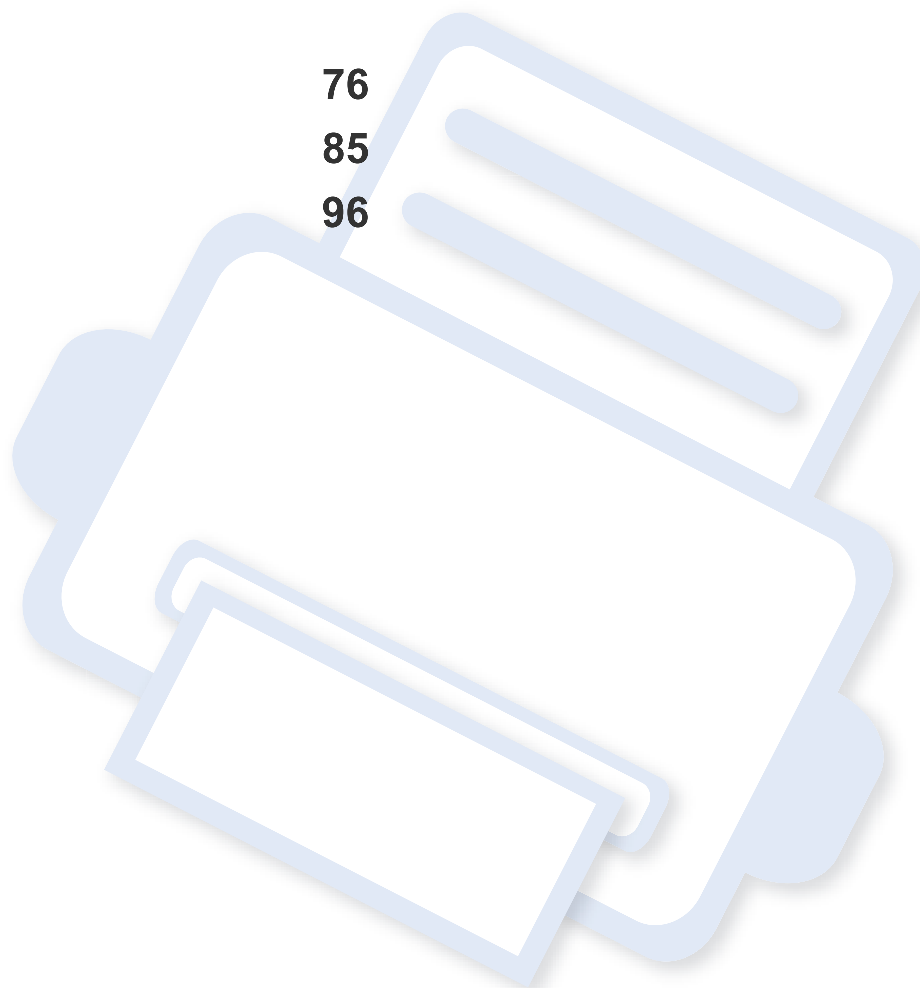
a. Durata de viață estimată a cartuşului înseamnă durata de viață prevăzută sau estimată a cartuşului de toner, care arată capacitatea medie de coli imprimate şi este proiectată în conformitate cu ISO/IEC 19752. Numărul de pagini poate fi influențat de mediul de funcționare, intervalul de imprimare, grafica, tipul şi formatul suportului. Chiar dacă ledul portocaliu se aprinde şi imprimanta opreşte imprimarea, este posibil ca o anumită cantitate de toner să rămână în cartuş.

b. Doar modelele wireless (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).



5. Anexă

Acest capitol oferă specificații şi informații despre produs, care au legătură cu reglementările în vigoare.



Specificații

Specificații generale



Valorile specificațiilor trecute mai jos pot face obiectul modificării fără înştiințare. Consultați **www.samsung.com** pentru eventuale modificări ale informațiilor.

Componente		Descriere
Dimensiuni	**Lățime x Lungime x Înălțime**	368 x 334,5 x 202 mm
Greutatea	**Maşină cu consumabile**	• **M2620 series:** 7,0 kg • **M2625/M2626 series:** 7,2 kg • **M2625D/ M2626D series:** 7,4 kg • **M2820/M2830 series:** 7,2 kg • **M2825/M2826/M2835/M2836 series:** 7,4 kg
Nivel de zgomot[a] [b]	**Modul disponibil**	Mai puțin de 26 dB (A)
	Mod imprimare	Mai puțin de 50 dB (A)
Temperatura	**Funcționare**	Între 10 şi 30°C
	Depozitare (în ambalaj)	Între -20 şi 40°C
Umiditate	**Funcționare**	20 la 80% umiditate relativă
	Depozitare (în ambalaj)	10 la 90% umiditate relativă

Specificații

Componente		Descriere
Sursă de alimentare, valori nominale[c]	**Modele de 110 volți**	c.a. 110 - 127 V
	Modele de 220 volți	c.a. 220 - 240 V
Consum de putere	**Modul mediu de funcționare**	Mai puțin de 400 W
	Modul disponibil	Mai puțin de 45 W
	Modul de economisire a energiei[d]	• **M262x/ M262xD/ M262xND:** Mai puțin de 0,9 W • **M282xND:** Mai puțin de 1,0 W • **M282xDW/M283xDW:** Sub 1.8 W (Wi-Fi Direct oprit: sub 1.3 W[g])
	În modul nealimentat[e]	Mai puțin de 0,2 W (0,1 W[f])
Fără fir[g]	**Modul**	SPW-B4319S

a. Nivel de presiune sonoră, ISO 7779. Configurație testat: instalarea de bază a maşinii, hârtie A4, imprimare simplă.
b. Doar pentru China Dacă zgomotul produs de echipament depăşeşte 63 db (A), echipamentul va trebui amplasat într-o regiune conform unor recomandări relativ independente.
c. Examinați eticheta echipamentului, cu valorile nominale specifice pentru tensiune (V), frecvență (Hz) şi tipul de curent electric (A).
d. Consumul de energie al modului de economisire a energiei poate fi afectat de starea maşinii, condițiile de stare, mediul de operare.
e. Consumul de energie poate fi evitat complet doar când cablul de alimentare nu este conectat.
f. Pentru maşina care este prevăzută cu un comutator de alimentare
g. Doar modelele wireless (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).

Specificații

Specificații privind suporturile de imprimare

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate/Capacitate suport imprimare[a]	
			Tava	Alimentator manual[b]
Hârtie normală	**Letter**	216 x 279 mm (8,5 x 11 țoli)	de la 60 la 163 g/m^2 • 250 de coli de 80 g/m^2	de la 60 la 220 g/m^2 • 1 coală de 80 g/m^2
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 țoli)		
	US Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 țoli)		
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 țoli)		
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 țoli)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 țoli)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 țoli)		
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 țoli)		
	A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 țoli)		
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,83 țoli)		

Specificații

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate/Capacitate suport imprimare[a]	
			Tava	Alimentator manual[b]
Plic	Plic Monarch	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 țoli)	Nu este disponibil în tavă	de la 60 la 220 g/m^2
	Plic nr.10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 țoli)		
	Plic DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 țoli)		
	Plic C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 țoli)		
	Plic C6	114 x 162 mm (4,49 x 6,38 țoli)		
Hârtie groasă	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 91 la 105 g/m^2	de la 91 la 105 g/m^2
Hârtie mai groasă	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Nu este disponibil în tavă	de la 164 la 220 g/m^2
Hârtie subțire	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 60 la 70 g/m^2	de la 60 la 70 g/m^2
Materiale transparente	Letter, A4	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Nu este disponibil în tavă	de la 138 la 146 g/m^2
Etichete[c]	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	Nu este disponibil în tavă	de la 120 la 150 g/m^2

Specificații

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate/Capacitate suport imprimare[a]	
			Tava	Alimentator manual[b]
Hârtie cartonată	**Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5** **Postcard 4x6**	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 121 la 163 g/m^2	de la 121 la 163 g/m^2
hârtie de scris Bond	**Consultați secțiunea pentru Hârtie normală**	Consultați secțiunea pentru Hârtie normală	de la 106 la 120 g/m^2	de la 106 la 120 g/m^2
Dimensiune minimă (personalizată)		• **Alimentator manual:** 76 x 127 mm (3 x 5 țoli) • **Tava:** 105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 țoli)	de la 60 la 163 g/m^2[d], [e]	
Dimensiune maximă (personalizată)		216 x 356 mm (8,5 x 14 țoli)		

a. Capacitatea maximă poate diferi în funcție de greutatea, grosimea şi condițiile de mediu aferente suportului.
b. 1 coală pentru alimentare manuală.
c. Gradul de netezime al etichetelor utilizate în această maşină este cuprins în intervalul 100 - 250 (sheffield). Acesta indică nivelul numeric de netezime.
d. Tipurile de hârtie disponibilă în alimentatorul manual: Simplă, Groasă, Mai groasă, Subțire, Bumbac, Colorată, Preimprimată, Reciclată, Plic, Transparentă, Etichete, Cartonată, Bond, Arhivă
e. Tipurile de hârtie disponibilă în tava 1: Simplă, Groasă, Subțire, Reciclată, Cartonată, Bond, Arhivă

Specificații

Cerințe de sistem

Microsoft® Windows®

<table>
<tr><th rowspan="2">Sistem de operare</th><th colspan="3">Cerință (recomandată)</th></tr>
<tr><th>CPU</th><th>RAM</th><th>Spațiu liber pe hard disk</th></tr>
<tr><td>Windows® XP</td><td>Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)</td><td>128 MB (256 MB)</td><td>1,5 GB</td></tr>
<tr><td>Windows Server® 2003</td><td>Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)</td><td>128 MB (512 MB)</td><td>De la 1,25 GB la 2 GB</td></tr>
<tr><td>Windows Server® 2008</td><td>Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)</td><td>512 MB (2 GB)</td><td>10 GB</td></tr>
<tr><td>Windows Vista®</td><td>Intel® Pentium® IV 3 GHz</td><td>512 MB (1 GB)</td><td>15 GB</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Windows® 7</td><td>Procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz de 32 de biți sau de 64 de biți sau superior</td><td>1 GB (2 GB)</td><td>16 GB</td></tr>
<tr><td colspan="3">• Suport pentru grafică DirectX® 9 cu 128 MB de memorie (pentru activarea temei Aero).
• Unitate DVD-R/W</td></tr>
<tr><td>Windows Server® 2008 R2</td><td>Procesoare Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (cel puțin 2 GHz)</td><td>512 MB (2 GB)</td><td>10 GB</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Windows® 8
Windows® 8.1</td><td>Procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz de 32 de biți sau de 64 de biți sau superior</td><td>2 GB</td><td>20 GB</td></tr>
<tr><td colspan="3">• Suport pentru grafică DirectX® 9 cu 128 MB de memorie (pentru activarea temei Aero).
• Unitate DVD-R/W</td></tr>
</table>

Specificații

Sistem de operare	Cerință (recomandată)		
	CPU	RAM	Spațiu liber pe hard disk
Windows Server® 2012 **Windows Server® 2012 R2**	Procesoare Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (cel puțin 2 GHz)	512 MB (2 GB)	32 GB



- Internet Explorer 6.0 sau o versiune ulterioară reprezintă cerința minimă pentru toate sistemele de operare Windows.
- Utilizatorii care au drepturi de administrator pot instala software-ul.
- **Windows Terminal Services** este compatibil cu maşina dvs.

Mac

Sistem de operare	Cerințe (recomandat)		
	CPU	RAM	Spațiu liber pe hard disk
Mac OS X 10.5	• Procesoare Intel® • PowerPC G4/G5 de 867 MHz sau mai rapid	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Procesoare Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.9	• Procesoare Intel®	2 GB	4 GB

Specificații

Linux

Componente	Cerințe
Sistem de operare	Red Hat Enterprise Linux 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 openSUSE 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0, 7.0, 7.1 Mint 13, 14 , 15
CPU	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Spațiu liber pe hard disk	1 GB (2 GB)

Unix

Componente	Cerințe
Sistem de operare	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1 7.1 (PowerPC)
Spațiu liber pe hard disk	Până la 100 MB

Mediu de rețea



Doar modelele wireless şi pentru rețea (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).

Trebuie să configurați protocoalele de rețea pe echipament pentru a-l utiliza ca echipament de rețea. Următorul tabel prezintă mediile de rețea compatibile cu maşina.

Componente	Caracteristici tehnice
Interfață de rețea	• Ethernet 10/100 Base TX, LAN prin cablu • Rețea LAN fără fir 802.11 b/g/n
Sistem de operare de rețea	• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8,Windows Server® 2008 R2 • Diverse sisteme de operare Linux • Mac OS X 10.5-10.9 • UNIX OS
Protocoale de rețea	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Imprimare TCP/IP standard (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Securitatea rețelei fără fir	• Autentificare: Open System, Shared Key, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK), WPA Enterprise, WPA2 Enterprise • Criptare: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Informații de reglementare

Echipamentul este proiectat pentru un mediu sonor normal şi certificat cu mai multe informații de reglementare.

Declarație de siguranță laser

Imprimanta este certificată în S.U.A. pentru a se conforma cerințelor DHHS 21 CFR, capitolul 1 subcapitolul J pentru produse laser clasa I (1) iar în alte zone, aceasta este certificată ca produs laser clasa I conform cerințelor IEC 60825-1: 2007.

Produsele laser din Clasa I nu sunt considerate ca fiind periculoase. Sistemul laser şi imprimanta sunt concepute pentru a nu exista acces uman la radiații laser peste nivelul Clasei I în timpul utilizării normale, întreținerii de către utilizator sau în condiții de service prescrise.

Avertisment

Nu utilizați şi nu efectuați service la imprimantă având capacul de protecție înlăturat de pe montajul laser/scanner. Raza reflectată, chiar şi invizibilă, vă poate afecta ochii.

La utilizarea produsului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranță pentru a reduce pericolul de foc, şoc electric şi de rănire a persoanelor:

CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI LASER INVISBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL. - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - CLASS 3B。严禁打开，以免被不可见激光辐射泄漏灼伤

주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Informații de reglementare

Protejarea ozonului



Rata emisiei de ozon pentru acest produs este sub 0,1 ppm. Deoarece ozonul este mai greu decât aerul, păstrați produsul într-un loc cu o bună ventilație.

Economie de energie



Această imprimantă conține tehnologie avansată de economisire a energiei, reducând consumul de energie atunci când nu este utilizată.

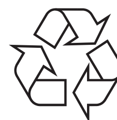
Când imprimanta nu primeşte date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este scăzut automat.

ENERGY STAR şi marca ENERGY STAR sunt mărci înregistrate în Statele Unite ale Americii.

Pentru mai multe informații despre programul ENERGY STAR consultați http://www.energystar.gov.

Pentru modelele certificate ENERGY STAR, eticheta ENERGY STAR va fi amplasată pe maşină. Verificați dacă maşina este certificată ENERGY STAR.

Reciclarea



Reciclați sau eliminați materialul de împachetare a acestui produs într-un mod responsabil şi ecologic.

Doar pentru China

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

Website: http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 （kW·h）
Xpress M2626	1	1.09
Xpress M2626D	1	1.09
Xpress M2626ND	1	1.23
Xpress M2836DW	1	1.32

依据国家标准 GB 25956-2010

Informații de reglementare

Dezafectarea corectă a acestui produs (deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

(Se aplică pentru țările în care există sisteme de colectare selectivă a deşeurilor)



Acest marcaj inscripționat pe produs, pe accesorii sau în documentație indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (de exemplu încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul duratei lor de utilizare. Pentru a preveni posibila afectare a mediului sau a sănătății umane prin eliminarea necontrolată a deşeurilor, vă rugăm să separați aceste produse de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclați în mod responsabil, pentru a promova reutilizarea susținută a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să contacteze fie distribuitorul de la care au cumpărat produsul, fie biroul administrației locale, pentru detalii cu privire la locul şi modul de reciclare ecologică a acestor produse.

Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condițiile din contractul de achiziție. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie amestecate cu alte deşeuri comerciale la eliminare.

Doar pentru Statele Unite ale Americii

Eliminați electronicele nedorite prin intermediul unui agent reciclator omologat. Pentru a găsi cea mai apropiată locație de reciclare vizitați site-ul nostru web:www.samsung.com/recyclingdirect Sau sunați la numărul (877) 278 - 0799

Statul California, Propunerea 65, Avertisment (doar pentru SUA)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Informații de reglementare

Emisii în frecvență radio

Informații FCC pentru utilizator

Acest dispozitiv este compatibil cu partea 15 din Regulamentul FCC. Funcționarea se supune următoarelor două condiții:

- Acest dispozitiv nu va cauza interferențe periculoase.
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență captată, inclusiv interferențe ce pot provoca funcționarea nedorită.

Acest echipament a fost testat şi este în conformitate cu limitele Clasei B de dispozitive digitale, respectând Partea 15 din regulamentul FCC. Aceste limite sunt stabilite pentru a asigura o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează şi poate radia energie în frecvență radio, iar dacă nu este instalat şi utilizat conform instrucțiunilor poate provoca interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Totuşi, nu se garantează absența interferențelor dintr-o anumită instalație. Dacă acest echipament provoacă interferențe recepțiilor radio sau TV, fapt ce poate fi determinat prin pornirea şi oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau repoziționarea antenei de recepție.
- Mărirea distanței dintre echipament şi receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză diferită de cea a circuitului la care este conectat receptorul.
- Pentru ajutor, consultați distribuitorul sau un tehnician Radio/TV experimentat.



Schimbările sau modificările neaprobate în mod expres de către producător, responsabil pentru conformitate, pot anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Reglementări privind interferențele radio pentru Canada

Acest aparat digital nu depăşeşte limitele Clasei B pentru emisia de bruiaj radio din aparatul digital aşa cum sunt stabilite în standardul privind echipamentele producătoare de interferențe intitulat „Digital Apparatus” (Aparatură digitală), ICES-003 emis de Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: «Appareils Numériques», ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Informații de reglementare

Statele Unite ale Americii

Comisia Comunicațiilor Federale (FCC)

Emițător proiectat pentru Partea 15 FCC

Dispozitive de putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvență radio (RF)), ce funcționează în banda 2,4/5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare. Această secțiune este aplicabilă numai dacă sunt prezente aceste dispozitive. Consultați eticheta sistemului pentru a verifica prezența dispozitivelor fără fir.

Dispozitivele fără fir ce pot fi prezente în sistemul dvs. sunt calificate pentru utilizare numai în Statele Unite ale Americii, dacă pe etichetă apare un număr de identificare FCC.

FCC a stabilit o valoare generală a distanței dintre dispozitiv şi corp de 20 cm pentru utilizarea unui dispozitiv fără fir în apropierea corpului (extremitățile nu sunt incluse). Dispozitivul trebuie utilizat la o distanță mai mare de 20 cm de corp în prezența dispozitivelor fără fir pornite. Puterea de ieşire a dispozitivului fără fir (sau a dispozitivelor), ce pot fi incluse în imprimanta dvs., se află cu mult sub limitele de expunere RF stabilite de FCC.

Transmițătorul nu trebuie să fie poziționat în acelaşi loc sau utilizat în legătură cu altă antenă sau transmițător.

Funcționarea acestui dispozitiv se supune următoarelor două condiții: (1) Acest dispozitiv nu trebuie să provoace interferențe dăunătoare şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență recepționată, inclusiv interferențe ce pot provoca funcționarea nedorită.



Dispozitivele fără fir nu pot fi reparate de client. Nu le modificați în niciun mod. Modificarea unui dispozitiv fără fir va anula autorizația de a-l utiliza. Contactați producătorul pentru service.

Declarație FCC pentru utilizarea LAN fără fir:



La instalarea şi utilizarea acestei combinații de transmițător şi antenă, limita de expunere la frecvențe radio de 1mW/cm2 poate fi depăşită la distanțe mici față de antena instalată. De aceea, utilizatorul trebuie să mențină tot timpul o distanță minimă de 20 de cm față de antenă. Dispozitivul nu poate fi poziționat în acelaşi loc cu alt transmițător şi altă antenă de transmisie.

Doar pentru Rusia



Informații de reglementare

Doar pentru Germania

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Numai pentru Turcia

- RoHS

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Doar thailandeză

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Înlocuirea ştecărului montat (numai pentru Marea Britanie)

Important

Cablul rețelei de alimentare pentru această maşină este dotat cu o fişă standard (BS 1363) de 13 amperi şi are o siguranță fuzibilă de 13 amperi. Când schimbați sau examinați siguranța fuzibilă, trebuie să reinstalați siguranța fuzibilă de 13 amperi corectă. Apoi trebuie să înlocuiți capacul siguranței. Dacă ați pierdut capacul siguranței nu utilizați mufa până când nu montați un alt capac.

Contactați persoana de la care ați cumpărat maşina.

Fişa de 13 amperi este tipul cel mai frecvent utilizat în Regatul Unit şi trebuie să fie adecvată. Totuşi, unele clădiri (de regulă cele vechi) nu au prize pentru fişe normale de 13 amperi. Trebuie să cumpărați un adaptor adecvat pentru mufă. Nu îndepărtați mufa turnată.



Dacă tăiați mufa turnată, aruncați-o imediat. Nu puteți recabla mufa şi există risc de electrocutare dacă o conectați la o priză electrică.

Informații de reglementare

Avertisment important



Această maşină trebuie să fie împământată.

Firele din cablul de alimentare au următorul cod al culorilor:

- **Verde şi Galben:** Împământare
- **Albastru:** Nul
- **Maro:** Fază

Dacă firele din cablul de alimentare nu se potrivesc la culoare cu mufa, procedați astfel:

Trebuie să conectați firul verde şi galben la pinul marcat cu litera „E” sau cu „simbolul de împământare” de siguranță sau colorat cu verde şi galben sau verde.

Trebuie să conectați firul albastru la pinul marcat cu litera „N” sau colorat în negru.

Trebuie să conectați firul maro la pinul marcat cu litera „L” sau colorat în roşu.

În fişă, în adaptor sau la placa de distribuție, trebuie să aveți o siguranță fuzibilă de 13 amperi.

Declarație de conformitate (pentru țările europene)

Aprobări şi Certificări



- Prin prezenta, Samsung Electronics declară că [M262x/M262xD/M262xND/M282xND] respectă cerințele de bază şi alte dispoziții relevante ale Directivei tensiunii joase (2006/95/EC), Directiva EMC (2004/108/EC).
- Prin prezenta, Samsung Electronics declară că [M282xDW/M283xDW] este în conformitate cu cerințele esențiale şi cu alte prevederi ale Directivei 1999/5/CE.

Declarația de conformitate poate fi consultată la adresa **www.samsung.com**, mergeți la Support > Download center şi introduceți numele imprimantei dvs. (MFP) pentru a răsfoi EuDoC.

1 ianuarie, 1995: Directiva Consiliului 2006/95/EC alinierea legilor statelor membre cu privire la echipamentul de tensiune joasă.

1 ianuarie, 1996: Directiva Consiliului 2004/108/EC, alinierea legilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică.

9 martie, 1999: Directiva Consiliului 1999/5/EC privind echipamentele radio şi echipamentele terminale de telecomunicații şi recunoaşterea comună a conformității. O declarație completă, ce defineşte Directivele relevante şi standardele la care se face referire, poate fi obținută de la reprezentantul dumneavoastră Samsung Electronics Co.,Ltd.

Informații de reglementare

Certificare EC

Certificare conform Directivei 1999/5/EC privind echipamentele radio şi echipamentele terminale de telecomunicații (FAX)

Acest produs Samsung a fost autocertificat de Samsung pentru conectarea terminalului individual paneuropean la rețeaua la rețeaua telefonică publică, analogică, pe linie comutată (PSTN) conform Directivei 1999/5/EC. Produsul este conceput pentru a funcționa cu rețelele PSTN naționale şi cele PBX compatibile din țările europene:

În cazul unor probleme, ar trebui să contactați mai întâi Euro QA Lab din cadrul Samsung Electronics Co., Ltd.

Produsul a fost testat conform TBR21. Pentru a asista la utilizarea şi aplicarea echipamentului de terminale ce respectă acest standard, Institutul European de Standardizare pentru Telecomunicații (ETSI) a publicat un document cu caracter informativ (EG 201 121) ce cuprinde note şi solicitări suplimentare pentru a asigura compatibilitatea terminalelor TBR21. Produsul a fost conecput în conformitate şi este integral compatibil cu toate notele consultative cuprinse în acest docuemnt.

Informații despre aprobarea europeană radio (pentru produse prevăzute cu dispozitive radio aprobate UE)

Dispozitive de putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvență radio (RF)), ce funcționează în banda 2,4/5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare ce este destinat utilizării casnice sau la birou. Această secțiune este aplicabilă numai dacă sunt prezente aceste dispozitive. Consultați eticheta sistemului pentru a verifica prezența dispozitivelor fără fir.



Dispozitivele fără fir ce pot fi în sistemul dvs. sunt autorizate pentru utilizare numai în Uniunea Europeană sau în zone asociate dacă pe eticheta sistemului se găseşte un marcaj CE.

Puterea de ieşire a dispozitivului sau a dispozitivelor fără fir, ce pot fi incluse în imprimanta dvs., se află cu mult sub limitele de expunere RF stabilite de Comisia Europeană prin directiva R&TTE.

State europene calificate conform aprobărilor pentru dispozitive fără fir:

Țări UE

State europene cu restricții de utilizare:

UE

Țări SEE/EFTA

Nicio limitare în acest moment.

Informații de reglementare

Declarații de conformitate pentru reglementare

Acționarea fără fir

Dispozitive de putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvență radio (RF)), ce funcționează în banda 2,4/5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare. Următoarea secțiune este o prezentare generală a considerațiilor la utilizarea unui dispozitiv fără fir.

Limitările suplimentare, atenționările şi problematica pentru anumite țări sunt listate în secțiunile speciale ale țărilor (sau secțiunile grupului de țări). Dispozitivele fără fir din sistemul dvs. sunt calificate pentru utilizare numai în țările identificate de marcajele de aprobare radio de pe eticheta de evaluare a sistemului. Dacă țara în care veți utiliza dispozitivul fără fir nu este enumerată, vă rugăm să contactați, pentru cerințe, agenția locală de aprobare radio. Dispozitivele fără fir sunt clar reglementate, iar utilizarea poate fi interzisă.

Puterea de ieşire a dispozitivului sau a dispozitivelor fără fir, ce pot fi incluse în imprimanta dvs., se află cu mult sub limitele de expunere RF cunoscute până în acest moment. Deoarece dispozitivele fără fir (ce pot fi incluse în imprimantă) emit mai puțină energie în frecvența radio decât este permisă în standarde şi recomandări, producătorul este de părere că aceste dispozitive pot fi utilizate în siguranță. Indiferent de nivelurile de putere, trebuie să acordați atenție pentru a micşora contactul uman, în timpul utilizării.

Ca valoare generală, este tipică valoarea de 20 cm de separare între dispozitiv şi corp, pentru utilizarea unui dispozitiv fără fir în apropierea corpului (extremitățile nu sunt incluse). Dispozitivul trebuie utilizat la o distanță mai mare de 20 cm față de corp în prezența dispozitivelor fără fir pornite şi în curs de transmitere.

Transmițătorul nu trebuie să fie poziționat în acelaşi loc sau utilizat în legătură cu altă antenă sau transmițător.

Unele circumstanțe impun restricții asupra dispozitivelor fără fir. Mai jos sunt listate exemple de restricții comune:



Comunicațiile fără fir cu frecvență radio pot interfera cu echipamentele de pe aparatele de zbor comerciale. Reglementările actuale în aviație cer ca dispozitivele fără fir să fie oprite în timpul călătoriei cu avionul. IEEE 802.11 (cunoscut şi ca rețea Ethernet fără fir) şi dispozitivele de comunicații Bluetooth sunt exemple de dispozitive care oferă comunicații fără fir.



În medii în care pericolul de interferență asupra altor dispozitive sau servicii este dăunător sau perceput ca dăunător, posibilitatea de a utiliza un dispozitiv fără fir poate fi restricționată sau eliminată. Aeroporturile, spitalele şi mediile încărcate de oxigen sau gaz inflamabil sunt exemple unde posibilitatea de a utiliza un dispozitiv fără fir poate fi interzisă sau eliminată. Când vă aflați în medii unde nu sunteți siguri de sancțiunea pentru utilizarea dispozitivelor fără fir, cereți autorității locale autorizația înainte de a utiliza sau a activa dispozitivul fără fir.

Informații de reglementare



Fiecare țară are diferite restricții cu privire la utilizarea dispozitivelor fără fir. Deoarece sistemul dvs. este echipat cu un dispozitiv fără fir, când transportați acest echipament în alte țări, întrebați autoritățile locale, înainte de a muta sau transporta sistemul, dacă există restricții în țara de destinație privind utilizarea dispozitivelor fără fir.



În cazul în care sistemul este echipat cu un dispozitiv fără fir, nu utilizați dispozitivul fără fir dacă sistemul nu este complet asamblat sau dacă protecțiile sau capacele sunt înlăturate.



Dispozitivele fără fir nu pot fi reparate de client. Nu le modificați în niciun mod. Modificarea unui dispozitiv fără fir va anula autorizația de a-l utiliza. Contactați producătorul pentru service.



Utilizați numai driver-e aprobate pentru țara în care va fi utilizat dispozitivul. Pentru mai multe informații, consultați kitul de restabilire a sistemului oferit de producător sau contactați serviciul de suport tehnic al acestuia.

Doar pentru Israel

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-29003
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Doar pentru China

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Drepturi de autor

Acest ghid al utilizatorului este furnizat numai în scop informativ. Toate informațiile incluse în prezentul document se supun modificărilor care pot fi operate fără notificare.

Compania Samsung Electronics nu este răspunzătoare pentru niciun fel de daune directe sau indirecte, survenite din sau în legătură cu folosirea acestui ghid de utilizare.

- Samsung şi sigla Samsung sunt mărci comerciale ale Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 şi Windows Server 2008 R2 sunt fie mărci comerciale înregistrate, fie mărci comerciale ale Microsoft Corporation.
- iPad, iPhone, iPod touch, TrueType, Mac şi Mac OS sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în S.U.A. şi alte țări. AirPrint şi sigla AirPrint sunt mărci comerciale ale Apple Inc.
- LaserWriter este marcă comercială a Apple Computer, Inc.
- Toate celelalte mărci şi nume de produse sunt mărci comerciale ale companiilor sau organizațiilor respective.

Consultați fişierul „**LICENSE.txt**” de pe CD-ROM-ul furnizat pentru informațiile cu privire la licența de tip sursă deschisă.

REV. 3.00

Ghidul utilizatorului

Samsung Printer *Xpress*

M262x series

M282x series

M283x series

AVANSAT

Acest ghid oferă informații despre instalare, configurare avansată, operare şi depanare pentru diferite sisteme de operare.

Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară.

DE BAZĂ

Acest ghid pune la dispoziție informații referitoare la instalarea, utilizarea de bază şi depanarea în Windows.

AVANSAT



1. Instalare software



2. Utilizarea unei maşini conectate la rețea



3. Caracteristici speciale



4. Instrumente de gestionare utile



5. Depanarea



1. Instalare software

Acest capitol oferă instrucțiuni pentru instalarea de software esențial şi util, pentru utilizare într-un mediu în care maşina este conectată printr-un cablu. O maşină conectată local este o maşină conectată direct la computerul dvs. utilizând cablul. Dacă maşina dvs. este conectată la o rețea, treceți peste următorii paşi de mai jos şi continuați instalarea driverului maşinii conectate la rețea (consultați Instalarea driverului pentru rețea113).

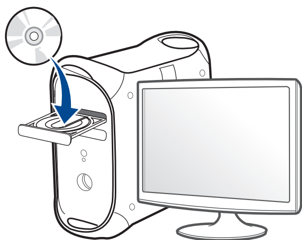


- Dacă sunteți utilizator al sistemului de operare Windows, consultați Ghidul de bază pentru instalarea driverului maşinii (consultați "Instalarea locală a driverului" la pagina 25).
- Utilizați numai un cablu USB mai scurt de 3 metri.

Instalarea pentru Mac

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.

2. Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



3. Faceţi dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Mac.

   • Pentru Mac OS X 10.9, faceți dublu-clic pe CD-ROM-ul care apare în Finder.

4. Faceţi dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.

5. Faceţi clic pe **Continue**.

6. Citiţi acordul de licenţă şi faceţi clic pe **Continue**.

7. Faceţi clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licenţă.

8. Faceţi clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operaţiile echipamentului.

   Dacă faceţi clic pe **Customize**, puteţi alege componentele individuale care vor fi instalate.

9. Introduceţi parola şi faceţi clic pe **OK**.

10. Selectaţi **USB Connected Printer** în **Printer Connection Type** şi faceţi clic pe **Continue**.

11. Faceţi clic pe butonul **Add Printer** pentru a vă selecta imprimanta şi a o adăuga în lista imprimantelor.

12. După terminarea instalării, faceţi clic pe **Close**.

Reinstalare pentru Mac

Dacă driver-ul imprimantei nu funcționează corect, dezinstalați driver-ul şi reinstalați-l.

1. Deschideți folderul **Applications** > **Samsung** > **Printer Software Uninstaller**.
2. Pentru a dezinstala software-ul imprimantei, faceți clic pe **Continue**.
3. Bifați programul pe care doriți să-l ştergeți şi faceți clic pe **Uninstall**.
4. Introduceți parola şi faceți clic pe **OK**.
5. După terminarea dezinstalării, faceți clic pe **Close**.



Dacă o maşină a fost deja adăugată, ştergeți-o din **Print Setup Utility** sau **Print & Fax**.

Instalare pentru Linux

Trebuie să descărcaţi pachetul de software Linux de pe website-ul Samsung pentru a instala software-ul imprimantei (http://www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări).

Instalarea driver-ului Linux unificat



Trebuie să vă autentificaţi ca superutilizator (root) pentru a instala software-ul echipamentului. Dacă nu sunteţi superutilizator, cereţi ajutorul administratorului de sistem.

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.
2. Copiaţi pachetul **Unified Linux Driver** pe sistemul dvs.
3. Deschideţi programul Terminal şi accesaţi directorul în care aţi copiat pachetul.
4. Extrageţi pachetul.
5. Mutaţi-l în directorul **uld**.
6. Executaţi comanda "./**install.sh**" (Dacă nu sunteţi logat ca root, executaţi comanda cu "**sudo**" ca "**sudo ./install.sh**")
7. Continuaţi instalarea.
8. După finalizarea instalării, lansaţi utilitarul de imprimare (Mergeţi la **System** > **Administration** > **Printing** sau executaţi comanda "**system-config-printer**" în programul Terminal).
9. Faceţi clic pe butonul **Add**.
10. Selectaţi imprimanta dvs.
11. Faceţi clic pe butonul **Forward** şi adăugaţi-o în sistem.

Reinstalare pentru Linux

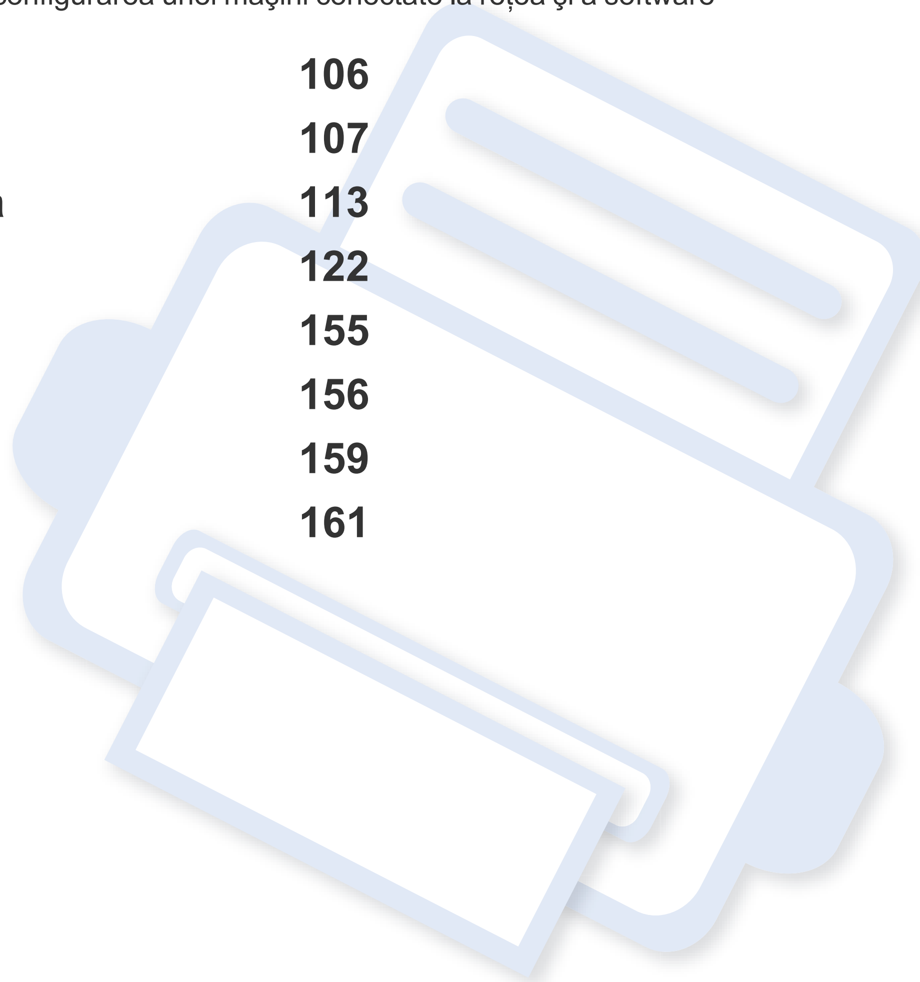
Dacă driver-ul imprimantei nu funcționează corect, dezinstalați driver-ul şi reinstalați-l.

1. Deschideți programul **Terminal**.
2. Accesați directorul **uld** extras din pachetul **Unified Linux Driver**.
3. Executați comanda "./**uninstall.sh**" (Dacă nu sunteți logat ca root, executați comanda cu "**sudo**" ca "**sudo ./uninstall.sh**")
4. Continuați dezinstalarea.



2. Utilizarea unei maşini conectate la rețea

Acest capitol vă prezintă instrucțiuni pas cu pas pentru configurarea unei maşini conectate la rețea şi a software-ului.



Programe de rețea utile

Există mai multe programe disponibile pentru a configura setările de rețea cu uşurință, într-un mediu de rețea. În special pentru administratorul de rețea, este posibilă administrarea mai multor echipamente în rețea.



Înainte să utilizați programele de mai jos, setați mai întâi adresa IP.

SyncThru™ Web Service

Serverul web încorporat în echipamentul dvs. de rețea, vă permite să efectuați următoarele activități (consultați "Configurarea adresei IPv6" la pagina 112):

- Verificați informațiile şi starea consumabilelor.
- Particularizați setările maşinii.
- Setați opțiunea de notificare prin email. Atunci când setați această opțiune, starea maşinii (toner insuficient în cartuş sau eroare a maşinii) va fi trimisă în mod automat la adresa de email a unei anumite persoane.
- Configurați parametrii de rețea necesari pentru ca maşina să se conecteze la diverse medii de rețea.

SyncThru™ Web Admin Service

Soluție web de gestionare a maşinilor pentru administratorii de rețea. SyncThru™ Web Admin Service vă furnizează o modalitate eficientă de a gestiona dispozitive de rețea şi vă permite să monitorizați şi să depanați de la distanță maşini de rețea din orice loc cu acces la intranetul companiei. Descărcați acest program de la http://solution.samsungprinter.com.

Configurarea rețelei cablate SetIP

Acest program utilitar vă permite să selectați o interfață de rețea şi să configurați manual adresele IP utilizate cu protocolul TCP/IP.

- Consultați "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Windows)" la pagina 108.
- Consultați "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Mac)" la pagina 109.
- Consultați "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Linux)" la pagina 110.



TCP/IPv6 nu este compatibil cu acest program.

Configurarea rețelei cablate

Trebuie să configurați protocoalele de rețea de la echipament pentru a-l utiliza în rețea.

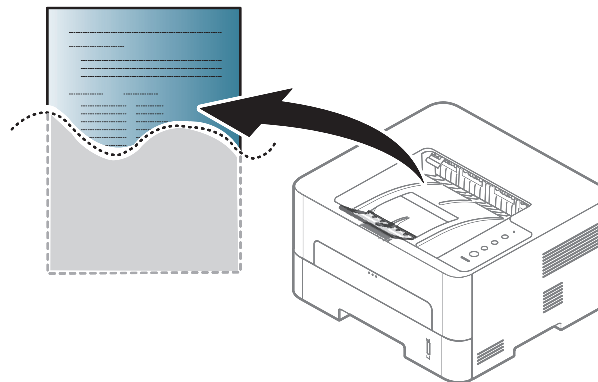
Puteți să utilizați rețeaua după ce conectați cablul de rețea la un port corespunzător de pe echipamentul dvs.

Pentru modelele care nu dispun de ecran de afişare pe panoul de control, utilizați SyncThru™ Web Service sau programul SetIP.

- Consultați "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 190.
- Consultați "Setarea adresei IP" la pagina 108.

Imprimarea unui raport de configurare a rețelei

De la panoul de control al maşinii puteți să imprimați un **Raportul de configurare a rețelei**, care va arăta setările curente de rețea ale maşinii. Acest lucru vă va ajuta la configurarea unei rețele.



Apăsați pe butonul ⊗ (**Revocare**) de pe panoul de control pentru mai mult de 4 secunde.

Utilizând acest **Raportul de configurare a rețelei**, puteți să aflați adresa MAC şi adresa IP ale maşinii.

De exemplu:

- Adresă MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Adresă IP: 192.0.0.192

Configurarea reţelei cablate

Setarea adresei IP

Mai întâi, trebuie să configuraţi o adresă IP pentru imprimare şi gestionări de reţea. În cele mai multe cazuri va fi alocată automat o nouă adresă IP de către un server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol – Protocol de configurare dinamică a gazdei) aflat în reţea.

Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Windows)

Înainte de utilizarea programului SetIP dezactivaţi firewall-ul computerului din **Panou de control** > **Centru de securitate** > **Paravan de protecţie Windows**.



Următoarele instrucţiuni pot diferi pentru modelul dvs.

1 Descărcaţi pachetul software de pe site-ul web Samsung, apoi dezarhivaţi şi instalaţi: (http://www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări).

2 Urmaţi instrucţiunile din fereastra de instalare.

3 Conectaţi echipamentul dvs. la reţea cu un cablu de reţea.

4 Porniţi echipamentul.

5 Din meniul **Pornire** al sistemului de operare Windows, selectaţi **Toate programele** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.

6 Faceţi clic pe pictograma (a treia din stânga) din fereastra SetIP pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.

7 Introduceţi noile informaţii pentru echipament în fereastra de configurare. Într-o reţea intranet de corporaţie, s-ar putea să fie necesar ca aceste informaţii să vă fie alocate de un administrator de reţea înainte să continuaţi.

Găsiţi adresa MAC a maşinii din **Raportul de configuraţie a reţelei** (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 107) şi introduceţi-o fără semnele (:). De exemplu, 00:15:99:29:51:A8 devine 0015992951A8.

8 Faceţi clic pe **Apply** şi apoi faceţi clic pe **OK**. Echipamentul va imprima automat **Raportul de configuraţie a reţelei**. Confirmaţi că toate setările sunt corecte.

Configurarea reţelei cablate

Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Mac)

Înainte de utilizarea programului SetIP, dezactivaţi firewall-ul computerului din **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.



Următoarele instrucţiuni pot diferi de modelul dvs.

1 Conectaţi echipamentul dvs. la reţea cu un cablu de reţea.

2 Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.

3 Faceţi dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Mac.

- Pentru Mac OS X 10.8, faceţi dublu-clic pe CD-ROM-ul care apare în Finder.

4 Faceţi dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.

5 Faceţi clic pe **Continue**.

6 Citiţi acordul de licenţă şi faceţi clic pe **Continue**.

7 Faceţi clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licenţă.

8 Faceţi clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operaţiile echipamentului.

Dacă faceţi clic pe **Customize**, puteţi alege componentele individuale care vor fi instalate.

9 Introduceţi parola şi faceţi clic pe **OK**.

10 Când apare mesajul care vă avertizează că toate aplicaţiile de pe computer se vor închide, faceţi clic pe **Continue**.

11 Selectaţi **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** în ecranul **Printer Connection Type** şi faceţi clic pe butonul **Set IP Address**.

12 Faceţi clic pe pictograma (a treia din stânga) din fereastra SetIP pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.

13 Introduceţi noile informaţii pentru echipament în fereastra de configurare. Într-o reţea intranet de corporaţie, s-ar putea să fie necesar ca aceste informaţii să vă fie alocate de un administrator de reţea înainte să continuaţi.

Configurarea reţelei cablate



Găsiţi adresa MAC a maşinii din **Raportul de configuraţie a reţelei** (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 107) şi introduceţi-o fără semnele (:). De exemplu, 00:15:99:29:51:A8 devine 0015992951A8.

14 Faceţi clic pe **Apply** şi apoi faceţi clic pe **OK**. Echipamentul va imprima automat **Raportul de configuraţie a reţelei**. Confirmaţi că toate setările sunt corecte.

Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Linux)

Înainte de utilizarea programului SetIP, dezactivaţi firewall-ul computerului din **System Preferences** sau **Administrator**.



Următoarele instrucţiuni pot varia faţă de modelul dvs. sau în funcţie de sistemul de operare.

1 Descărcaţi programul SetIP de pe website-ul Samsung şi extrageţi-l.

2 Faceţi dublu clic pe fişierul **SetIPApplet.html** din directorul **cdroot/ Linux/noarch/at_opt/share/utils** .

3 Faceţi clic pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.

4 Introduceţi noile informaţii pentru echipament în fereastra de configurare. Într-o reţea intranet de corporaţie, s-ar putea să fie necesar ca aceste informaţii să vă fie alocate de un administrator de reţea înainte să continuaţi.



Găsiţi adresa MAC a maşinii din **Raportul de configurare a reţelei** (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 107) şi introduceţi-o fără semnele (:). De exemplu, 00:15:99:29:51:A8 devine 0015992951A8.

5 Echipamentul va imprima automat **Raportul de configuraţie a reţelei**.

Configurarea rețelei cablate

Configurarea IPv6



IPv6 este acceptat corect numai pentru Windows Vista sau versiuni mai recente.



- Unele caracteristici şi elemente opționale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).
- Dacă rețeaua IPv6 pare să nu funcționeze, aduceți toate setările de rețea la valorile implicite din fabrică şi încercați din nou utilizând **Clear Setting**.

Pentru imprimare şi administrare în rețea, maşina acceptă următoarele adrese IPv6.

- **Link-local Address**: Adresă locală IPv6 autoconfigurată (adresa începe cu FE80).
- **Stateless Address**: Adresă IPv6 configurată automat de un router de rețea.
- **Stateful Address**: Adresă IPv6 configurată de un server DHCPv6.
- **Manual Address**: Adresă IPv6 configurată manual de utilizator.

Din SyncThru™ Web Service

Activarea IPv6

1. Accesați un browser web precum Internet Explorer, din Windows. Introduceți adresa IP a maşinii (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsați tasta Enter sau faceți clic pe **Salt**.
2. Dacă este prima dată când vă conectați în **SyncThru™ Web Service**, trebuie să vă conectați ca administrator. Tastați ID-ul şi parola implicite de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
3. Atunci când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, deplasați cursorul mouse-ului peste **Settings** din bara de meniu superioară şi faceți clic pe **Network Settings**.
4. Faceți clic pe **TCP/IPv6** din partea stânga a site-ului web.
5. Bifați caseta de validare **IPv6 Protocol** pentru a activa IPv6.
6. Faceți clic pe butonul **Apply**.
7. Opriți maşina şi porniți-o din nou.

Configurarea rețelei cablate



- De asemenea, puteți seta DHCPv6.
- Pentru a seta manual adresa IPv6:
  Bifați caseta de validare **Manual Address**. Apoi este activată căsuța de text **Address/Prefix**. Introduceți restul adresei (ex.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A” este hexazecimalul de la 0 până la 9, de la A până la F).

Configurarea adresei IPv6

1 Porniți un browser web, de exemplu, Internet Explorer care acceptă adresarea IPv6 ca pe un URL.

2 Selectați una din adresele IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) din **Raportul de configurare a rețelei** (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 107).

- **Link-local Address**: Adresă locală IPv6 autoconfigurată (adresa începe cu FE80).
- **Stateless Address**: Adresă IPv6 configurată automat de un router de rețea.
- **Stateful Address**: Adresă IPv6 configurată de un server DHCPv6.
- **Manual Address**: Adresă IPv6 configurată manual de utilizator.

3 Introduceți adresele IPv6 (ex.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Adresa trebuie închisă între paranteze „[ ]”.

Instalarea driverului pentru rețea

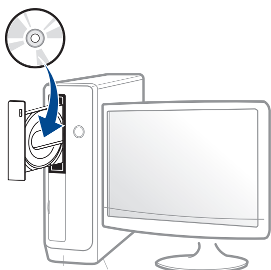


- Unele caracteristici şi elemente opționale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).
- Maşina care nu suportă interfața de rețea nu va putea utiliza această funcționalitate (consultați "Vedere din spate" la pagina 21).
- Puteți instala driverul imprimantei şi pachetul software atunci când introduceți CD-ul cu software în unitatea dvs. CD-ROM. Pentru Windows, selectați driverul imprimantei şi pachetul software în fereastra **Select Software to Install**.

Windows

1 Asigurați-vă că maşina este conectată la rețea şi este alimentată cu curent electric. De asemenea, adresa IP a maşinii ar trebui să fie setată (consultați "Setarea adresei IP" la pagina 108).

2 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



Dacă fereastra de instalare nu apare, faceți clic pe **Pornire** > **Toate programele** > **Accesorii** > **Executare**.

Tastați X:**Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care corespunde unității dvs. CD-ROM, apoi faceți clic pe **OK**.

- Pentru Windows 8,

  Dacă fereastra de instalare nu apare, din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare** > **Apps(Aplicație)** şi căutați **Executare**. Tastați X:\Setup.exe, înlocuind “X” cu litera care reprezintă unitatea CD-ROM şi faceți clic **OK**.

  Dacă apare fereastra pop-up “**Atingeți pentru a vedea ce se întâmplă cu acest disc**.”, faceți clic pe fereastră şi selectați **Run Setup.exe**.

3 Analizați şi acceptați acordurile de instalare din fereastra de instalare. Apoi, faceți clic pe **Next**.

4 Selectați **Network connection** în ecranul **Printer Connection Type**. Apoi, faceți clic pe **Next**.

5 Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.

Instalarea driverului pentru rețea

Pentru ecranul Start din Windows 8



- Driverul V4 este descărcat automat din Actualizare Windows în cazul în care computerul este conectat la Internet. Sau puteți descărca manual driverul V4 de pe site-ul web Samsung, www.samsung.com > găsiți produsul dvs. > Asistență sau descărcări.
- Puteți descărca aplicația **Samsung Printer Experience** din **Magazin Windows**. Aveți nevoie de un cont Microsoft pentru a utiliza Magazin **Store(Magazin)**.
  - **a** Din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare**.
  - **b** Faceți clic pe **Store(Magazin)**.
  - **c** Căutați şi faceți clic pe **Samsung Printer Experience**.
  - **d** Faceți clic pe **Install**.
- Dacă instalați driverul folosind CD-ul software-ului furnizat, driverul V4 nu este instalat. Dacă doriți să utilizați driverul V4 în ecranul **Spațiu de lucru**, puteți descărca de pe site-ul web Samsung, www.samsung.com >găsiți produsul dvs. > Asistență sau descărcări.
- Dacă doriți să instalați instrumentele de gestionare a imprimantei Samsung, va trebui să le instalați folosind CD-ul cu software furnizat.

1 Asigurați-vă că maşina este conectată la rețea şi este alimentată cu curent electric. De asemenea, adresa IP a maşinii ar trebui să fie setată (consultați "Setarea adresei IP" la pagina 108).

2 Din **Charms(Butoane)**, selectați **Setări** > **Modificare setări pentru PC** > **Dispozitive**.

3 Faceți clic pe **Adăugare dispozitiv**.

Maşinile descoperite vor fi indicate pe ecran.

4 Faceți clic pe numele modelului sau numele gazdei pe care doriți să o utilizați.



Puteți să imprimați un raport de configurație rețea de la panoul de control al maşinii care va afişa numele de gazdă curent al acesteia (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 146).

5 Driverul este instalat automat din **Windows Update**.

Instalarea driverului pentru rețea

Modul de instalare silențioasă

Modul de instalare silențioasă este o metodă de instalare care nu necesită deloc intervenția utilizatorului. După ce începeți instalarea, driverul aparatului şi software-ul sunt instalate automat pe computerul dv. Puteți iniția instalarea silențioasă tastând **/s** sau **/S** în fereastra de comandă.

Parametrii liniei de comandă

Următorul tabel afişează comenzi care pot fi utilizate în fereastra de comandă.



Următoarele linii de comandă sunt utile şi sunt operate atunci când se foloseşte comanda cu **/s** sau **/S**. Însă **/h**, **/H** sau **/?** sunt comenzi excepționale care pot fi operate exclusiv.

Linie de comandă	Definiție	Descriere
/s sau/S	Începe instalarea silențioasă.	Instalează driverele aparatului fără a iniția niciun UI sau fără nicio intervenție a utilizatorului.
/p”<nume port>” sau/ P”<nume port>”	Specifică portul imprimantei. Portul rețea va fi creat de către utilizatorul monitorului portului TCP/IP Standard. În cazul portului local, acesta trebuie să existe în sistem înainte de a fi specificat prin comandă.	Numele portului imprimantei poate fi specificat ca adresă IP, numele gazdei, numele portului local USB, numele portului IEEE1284 sau calea de rețea. De exemplu: • /p”xxx.xxx.xxx.xxx” unde “xxx.xxx.xxx.xxx” reprezintă adresa IP pentru imprimanta rețelei. /p”USB001”, /P”LPT1:”, /p”nume gazdă” • /p"\\computer_name\shared_printer" sau "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" unde, "\\computer_name\shared_printer" sau "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" reprezintă calea de rețea către imprimantă prin introducerea a două slash-uri, numele computer-ului sau adresa IP locală a PC-ului care partajează imprimanta, iar apoi numele comun pentru imprimantă.

Instalarea driverului pentru rețea

Linie de comandă	Definiție	Descriere
/a”<dest_path>” sau/ A”<dest_path>”	Precizează calea pentru instalare. Calea de destinație trebuie să fie o cale admisă.	Deoarece driverele aparatelor trebuie instalate într-o locație specifică OS, această comandă se aplică doar la software-ul de aplicație.
/n”<Nume imprimantă>” sau/N”<Nume imprimantă>”	Specifică numele imprimantei. Instanța imprimantei trebuie creată ca nume specific al imprimantei.	Cu acest parametru, puteți adăuga instanțe ale imprimantei după cum doriți.
/nd sau/ND	Controlează să nu se configureze driverul instalat ca driver implicit al aparatului.	Aceasta arată că driverul instalat al maşinii nu va fi driverul implicit al maşinii pe sistemul dvs. dacă sunt instalate unul sau mai multe drivere pentru imprimantă. Dacă nu există un driver al aparatului instalat pe sistemul dv. atunci această opțiune nu va fi aplicată deoarece Windows OS va instala driverul imprimantei instalate ca driver implicit al aparatului.
/x sau/X	Foloseşte fişierele existente ale driverului aparatului pentru a crea instanța imprimantei dacă este deja instalată.	Această comandă asigură o metodă de a instala o instanță a imprimantei care utilizează fişierele driverului instalat al imprimantei fără a instala un driver suplimentar.
/up”<nume imprimantă>” sau/UP”<nume imprimantă>”	Înlătură doar instanța specificată a imprimantei şi nu fişierele driverului.	Această comandă asigură o modalitate de a scoate doar instanțele specifice ale imprimantei din sistemul dv. fără a influența alte drivere de imprimantă. Aceasta nu va îndepărta fişierele driverului imprimantei din sistemul dvs.
/d sau/D	Dezinstalează toate driverele unității şi toate aplicațiile din sistemul dvs.	Această comandă va scoate toate driverele instalate ale unității şi software-ul de aplicație din sistemul dv.
/v”<partajare nume>” sau/ V”<partajare nume>”	Partajează aparatul instalat şi adaugă alte drivere disponibile ale platformei pentru Indicare & Imprimare.	Va instala toate driverele aparatului de pe platforma Windows în sistem şi le va partaja cu <numele de partajare> specificat pentru indicare şi imprimare.

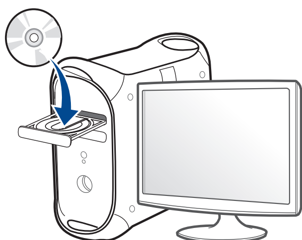
Instalarea driverului pentru rețea

Linie de comandă	Definiție	Descriere
/o sau /O	Deschide directorul **Imprimante şi faxuri** după instalare.	Această comandă va deschide directorul **Imprimante şi faxuri** după instalarea silențioasă.
/h, /H sau /?	Afişează Utilizarea liniei de comandă.	

Instalarea driverului pentru rețea

Mac

1. Asigurați-vă că echipamentul este conectat la rețeaua dvs. şi că este pornit.
2. Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



3. Faceți dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Mac.
   - Pentru Mac OS X 10.8, faceți dublu-clic pe CD-ROM-ul care apare în Finder.
4. Faceți dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.
5. Faceți clic pe **Continue**.
6. Citiți acordul de licență şi faceți clic pe **Continue**.
7. Faceți clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licență.
8. Faceți clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiile maşinii.

   Dacă faceți clic pe **Customize**, puteți alege componentele individuale care vor fi instalate.
9. Introduceți parola şi faceți clic pe **OK**.
10. Selectați **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** în ecranul **Printer Connection Type** şi faceți clic pe butonul **Continue**.
11. Faceți clic pe butonul **Add Printer** pentru a vă selecta imprimanta şi a o adăuga în lista imprimantelor.
12. Faceți clic pe **IP** şi Select HP Jetdirect - Socket in Protocol.
13. Introduceți adresa IP a imprimantei în câmpul Address.
14. Introduceți numele cozii de imprimare în câmpul Queue. Dacă nu puteți determina numele cozii de imprimare pentru serverul echipamentului dvs., încercați mai întâi să utilizați coada de imprimare implicită.
15. Dacă opțiunea Auto Select nu funcționează corespunzător, alegeți Select Printer Software şi denumirea echipamentului dvs. în Print Using.
16. Faceți clic pe **Add**.
17. După terminarea instalării, faceți clic pe **Close**.

Instalarea driverului pentru rețea

Linux

Trebuie să descărcați pachetul de software Linux de pe website-ul Samsung pentru a instala software-ul imprimantei (http://www.samsung.com > găsiți-vă produsul > Asistență sau Descărcări).

1. Asigurați-vă că echipamentul este conectat la rețeaua dvs. şi că este pornit. De asemenea, adresa IP a maşinii dvs. ar fi trebuit setată.
2. Copiați pachetul **Unified Linux Driver** pe sistemul dvs.
3. Deschideți programul Terminal şi accesați directorul în care ați copiat pachetul.
4. Extrageți pachetul.
5. Mutați-l în directorul **uld**.
6. Executați comanda ” **./install.sh**“ (dacă nu sunteți conectat ca "root", executați comanda cu “**sudo**” ca “**sudo ./install.sh**”).
7. Continuați instalarea.
8. După finalizarea instalării lansați utilitarul **Printing** (mergeți la **System** > **Administration** > **Printing** sau executați comanda “**system-config-printer**“ în programul Terminal).
9. Faceți clic pe butonul **Add**.
10. Selectați **AppSocket/HP JetDirect** şi introduceți adresa IP a echipamentului dvs.
11. Faceți clic pe butonul **Forward** şi adăugați-o în sistem.

UNIX



- Asigurați-vă că maşina dvs. suportă sistemul de operare UNIX, înainte de a instala driverul UNIX al imprimantei (consultați "Unix" la pagina 83).
- Comenzile sunt marcate cu “”; atunci când tastați comenzile, nu tastați “”.
- Unele caracteristici şi elemente opționale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcție de model sau țară (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).

Pentru a utiliza driverul UNIX al imprimantei, mai întâi trebuie să instalați pachetul UNIX cu driverul imprimantei, apoi să configurați imprimanta. Puteți descărca driverele imprimantei pentru UNIX de pe site-ul web Samsung (http://www.samsung.com > găsiți produsul dvs. > Suport sau Descărcări).

Instalarea driverului pentru rețea

Instalarea pachetului driverului imprimantei UNIX

Procedura de instalare este obişnuită pentru toate variantele de sistem de operare UNIX menționate.

1 De pe site-ul web Samsung, descărcați şi dezarhivați pachetul driverului UNIX al imprimantei pe computerul dvs.

2 Obțineți privilegii în rădăcină.

“**su -**”

3 Copiați arhiva adecvată a driverului pe computerul UNIX țintă.

Consultați ghidul de administrare al sistemului dvs. de operare UNIX pentru detalii.

4 Dezarhivați pachetul driverului UNIX pentru imprimantă.

De exemplu, la IBM AIX, utilizați următoarele comenzi.

“**gzip -d <** introduceți numele pachetului **| tar xf -**“

5 Mergeți la directorul dezarhivat.

6 Rulați scriptul de instalare.

“**./install -i**”

install este fişierul script al programului de instalare care este utilizat pentru a instala sau dezinstala pachetul UNIX Printer Driver.

Utilizați comanda „**chmod 755 install**” pentru a acorda o permisiune scriptului programului de instalare.

7 Executați comanda „**. /install –c**” pentru a verifica rezultatele instalării.

8 Rulați “**installprinter**” din linia de comandă. Aceasta va deschide fereastra **Add Printer Wizard**. Configurați imprimanta în această fereastră respectând următorii paşi.



La unele sisteme de operare UNIX, de exemplu la Solaris 10, imprimantele adăugate de curând pot să nu fie activate şi/sau pot să nu accepte lucrări. În acest caz rulați următoarele două comenzi pe terminalul rădăcină:

“**accept <printer_name>**”

“**enable <printer_name>**”

Instalarea driverului pentru rețea

Dezinstalarea pachetului driverului imprimantei



Utilitarul trebuie utilizat pentru a şterge imprimanta instalată în sistem.

a Rulați comanda „**uninstallprinter**” de la terminal.
   Aceasta va deschide **Uninstall Printer Wizard**.
   Imprimantele instalate sunt listate în lista derulantă.

b Selectați imprimanta care să fie ştearsă.

c Faceți clic pe **Delete** pentru a şterge imprimanta din sistem.

d Executați comanda „**. /install –d**” pentru a dezinstala tot pachetul.

e Pentru a verifica rezultatele eliminării, executați comanda „**. /install –c**”.

Pentru a reinstala, utilizați comanda „**. /install -i**” pentru a reinstala fişierele binare.

Instalarea imprimantei

Pentru a adăuga imprimanta la sistemul dvs. UNIX, rulați ‘installprinter’ din linia de comandă. Aceasta va deschide fereastra Add Printer Wizard. Configurați imprimanta în această fereastră conform următorilor paşi.

1 Tastați numele imprimantei.

2 Selectați modelul adecvat de imprimantă din lista de modele.

3 Introduceți orice descriere care corespunde cu tipul imprimantei din câmpul **Type**. Acesta este opțional.

4 Specificați orice descriere de imprimantă în câmpul **Description**. Acesta este opțional.

5 Specificați locația imprimantei în câmpul **Location**.

6 Tastați adresa IP sau numele DNS al imprimantei în caseta de text **Device** pentru imprimantele conectate în rețea. La IBM AIX cu **jetdirect Queue type** este posibil doar nume DNS, adresa IP numerică nu este permisă.

7 **Queue type** afişează conexiunea ca **lpd** sau **jetdirect** în caseta listă corespunzătoare. În plus, tipul **usb** este disponibil pe Sun Solaris OS.

8 Selectați **Copies** pentru a seta numărul de copii.

9 Marcați opțiunea **Collate** pentru a primi copii deja sortate.

10 Marcați opțiunea **Reverse Order** pentru a primi copii în ordinea inversă.

11 Marcați opțiunea **Make Default** pentru a seta această imprimantă ca implicită.

12 Faceți clic pe **OK** pentru a adăuga imprimanta.

Configurare rețea fără fir

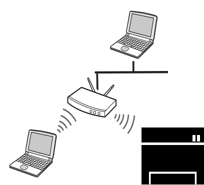
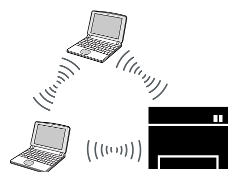


- Asigurați-vă că maşina dvs. acceptă utilizarea unei rețele fără fir. Utilizarea rețelei fără fir poate să nu fie disponibilă, în funcție de model (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).
- Dacă rețeaua IPv6 pare să nu funcționeze, aduceți toate setările de rețea la valorile implicite din fabrică şi încercați din nou utilizând **Clear Setting**.

Punerea în funcțiune

Înțelegerea tipului dvs. de rețea

În mod normal, puteți avea o singură conexiune între computerul dvs. şi echipament în acelaşi timp.

	**Modul infrastructură** Acesta este un mediu utilizat în general acasă sau în birouri mici (Birou mic/acasă). Acest mod foloseşte un punct de acces pentru comunicarea cu echipamentul fără fir.
	**Modul Ad hoc** Acest mod nu utilizează un punct de acces. Computerul şi maşina cu caracteristică fără fir comunică direct.

Denumirea rețelei fără fir şi parola de rețea

Rețelele fără fir necesită un nivel de securitate mai ridicat, astfel încât atunci când este configurat pentru prima dată un punct de acces, sunt create pentru rețea o denumire de rețea (SSID), tipul de securitate utilizat şi o parolă de rețea. Cereți aceste informații administratorului dvs. de rețea înainte de a demara instalarea maşinii.

Configurare rețea fără fir

Prezentarea metodelor de configurare a rețelei fără fir

Puteți configura setările wireless fie de la echipament fie de la computer. Selectați metoda de configurare din tabelul de mai jos.



- Dacă apar probleme în timpul configurării wireless sau al instalării driverelor, consultați capitolul de depanare (consultați "Depanare" la pagina 151).
- Vă recomandăm să configurați o parolă pentru punctele de acces. Dacă nu configurați nicio parolă pentru punctele de acces, acestea vor putea fi accesate de orice dispozitiv compatibil, precum PC-uri, telefoane inteligente şi imprimante. Consultați ghidul de utilizare privind punctele de acces, pentru informații despre configurarea parolei.
- Unele tipuri de instalare pentru rețeaua wireless s-ar putea să nu fie disponibile în funcție de model sau țară.

Configurare rețea fără fir

Metodă de configurare	Metoda de conectare	Descriere şi referință
Cu punct de acces	**De la computer**	Utilizator de Windows, consultați "Punct de acces prin cablu USB" la pagina 129.
		Utilizator de Windows, consultați "Punct de acces fără un cablu USB (recomandat)" la pagina 132.
		• Utilizator de Mac, consultați "Punct de acces prin cablu USB" la pagina 137. • Dacă sunteți utilizator de Mac, consultați "Punct de acces fără un cablu USB (recomandat)" la pagina 140
		Consultați "Utilizarea unui cablu de rețea" la pagina 145.
	De la panoul de control al echipamentului	• Consultați "Maşini prevăzute cu ecran de afişaj" la pagina 126. • Consultați "Maşini fără ecran de afişaj" la pagina 127.
Fără punct de acces	**De la computer** Ad-hoc	Utilizator de Windows, consultați "Ad hoc prin cablu USB" la pagina 135.
		Utilizator de Mac, consultați "Ad hoc prin cablu USB" la pagina 135.
	Configurarea Wi-Fi Direct Wi-Fi Direct	Consultați "Configurarea Wi-Fi Direct" la pagina 149.

Configurare rețea fără fir

Utilizarea butonului WPS

Dacă maşina dvs. şi un punct de acces (sau router wireless) acceptă Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), puteți configura cu uşurință setările rețelei wireless apăsând pe butonul (WPS), de pe panoul de control, fără a mai fi nevoie de un computer.



- Dacă doriți să utilizați rețeaua fără fir cu modul Infrastructură, asigurați-vă că ați deconectat cablul de la echipament. Utilizarea butonului **WPS (PBC)** sau introducerea codului PIN de la computer, pentru a vă conecta la punctul de acces (sau routerul fără fir), variază în funcție de punctul de acces (sau routerul fără fir) utilizat. Consultați ghidul utilizatorului pentru punctul de acces (routerul fără fir) utilizat.
- Când utilizați butonul WPS pentru a configura rețeaua wirelss, este posibil ca setările de securitate să se modifice. Pentru a împiedica acest lucru, blocați opțiunea WPS pentru setările actuale de securitate ale rețelei wireless. Denumirea opțiunii poate să difere în funcție de punctul de acces (sau routerul wireless) pe care îl utilizați.

Elemente care trebuie pregătite

- Verificați dacă punctul de acces (sau routerul fără fir) acceptă Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Verificați dacă maşina dvs. acceptă Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Computer în rețea (doar modul PIN)

Alegerea tipului dvs.

Există două modalități disponibile de conectare a maşinii dvs. la o rețea wireless utilizând butonul (WPS), de pe panoul de control.

Metoda **Push Button Configuration (PBC)** vă permite să conectați maşina la o rețea wireless apăsând atât pe butonul (WPS), de pe panoul de control al maşinii dvs., cât şi pe butonul WPS (PBC) al punctului de acces (sau router wireless) care este compatibil cu Wi-Fi Protected Setup™(WPS).

Metoda **PIN (Personal Identification Number)** vă ajută să conectați echipamentul la o rețea wireless introducând informațiile de PIN furnizate pentru un punct de acces (router wireless) care acceptă WPS (Wi-Fi Protected Setup™).

Setarea implicită din fabrică pentru maşina dvs. este modul **PBC** , recomandat pentru un mediu obişnuit de rețea wireless.

Configurare rețea fără fir

Maşini prevăzute cu ecran de afişaj

Conectarea în modul PBC

1. Țineți apăsat butonul (WPS), de pe panoul de control pentru mai mult de 2 secunde.

   maşina intră în modul de aşteptare până la maxim două minute până când apăsați butonul WPS (PBC) al punctului de acces (sau al routerului fără fir).

2. Apăsați pe butonul **WPS (PBC)** al punctului de acces (routerului fără fir).

   Mesajele apar pe ecranul de afişare în ordinea de mai jos:

   a **Connecting:** Echipamentul se conectează la punctul de acces (routerul fără fir).

   b **Connected:** Când echipamentul a reuşit conectarea la rețeaua fără fir, ledul WPS rămâne aprins continuu.

   c **AP SSID:** după finalizarea procesului de conectare la o rețea fără fir, informațiile SSID ale AP sunt afişate pe ecran.

3. Introduceți CD-ul cu software furnizat în unitatea dvs. CD-ROM şi urmați instrucțiunile din fereastră pentru a configura rețeaua fără fir.

Conectarea în modul PIN

1. Țineți apăsat butonul (WPS), de pe panoul de control pentru mai mult de 2 secunde.

2. pe afişaj apare numărul PIN de opt cifre.

   Trebuie să introduceți numărul PIN format din opt cifre, într-un interval de două minute, pe computerul conectat la punctul de acces (sau routerul wireless).

   Mesajele apar pe ecranul de afişare în ordinea de mai jos:

   a **Connecting:** echipamentul începe conectarea la rețeaua fără fir.

   b **Connected:** Când echipamentul a reuşit conectarea la rețeaua fără fir, ledul WPS rămâne aprins continuu.

   c **SSID Type:** După finalizarea procesului de conectare la o rețea fără fir, informațiile SSID ale AP sunt afişate pe ecranul LCD.

3. Introduceți CD-ul cu software furnizat în unitatea dvs. CD-ROM şi urmați instrucțiunile din fereastră pentru a configura rețeaua fără fir.

Configurare rețea fără fir

Maşini fără ecran de afişaj

Conectarea în modul PBC

1. Țineți apăsat pe butonul (WPS), de pe panoul de control, pentru aproximativ 2 - 4 secunde, până când LED-ul de stare luminează intermitent rapid.

   Echipamentul începe conectarea la rețeaua fără fir. Ledul luminează intermitent lent pentru maxim două minute până când apăsați butonul PBC al punctului de acces (sau routerului fără fir).

2. Apăsați pe butonul **WPS (PBC)** al punctului de acces (routerului fără fir).

   a. Ledul WPS luminează intermitent, rapid. Echipamentul se conectează la punctul de acces (routerul fără fir).

   b. Când echipamentul a reuşit conectarea la rețeaua fără fir, ledul WPS rămâne aprins continuu.

3. Introduceți CD-ul cu software furnizat în unitatea dvs. CD-ROM şi urmați instrucțiunile din fereastră pentru a configura rețeaua fără fir.

Conectarea în modul PIN

1. Raportul de configurare a rețelei, inclusiv codul PIN, trebuie să fie imprimat (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 107).

   În modul disponibil, apăsați pe butonul (**Revocare** sau **Stop/Ştergere**) pentru mai mult de cinci secunde, pe panoul de control.

   În cazul unei imprimante care nu are butonul (**Revocare** sau **Stop/Ştergere**): Apăsați butonul (**WPS**) de pe panoul de control pentru mai mult de zece secunde.

   Puteți afla codul PIN al maşinii dvs.

2. Țineți apăsat pe butonul (WPS) de pe panoul de control pentru mai mult de 4 secunde până când LED-ul de stare rămâne aprins.

   Echipamentul începe conectarea la punctul de acces (sau routerul wireless).

3. Trebuie să introduceți numărul PIN format din opt cifre, într-un interval de două minute, pe computerul conectat la punctul de acces (sau routerul fără fir).

   Ledul luminează intermitent lent timp de două minute, până când introduceți numărul PIN format din opt cifre.

   Ledul WPS luminează în ordinea indicată mai jos:

   a. Ledul WPS luminează intermitent, rapid. Echipamentul se conectează la punctul de acces (routerul fără fir).

b Când echipamentul a reuşit conectarea la rețeaua fără fir, ledul WPS rămâne aprins continuu.

4 Introduceți CD-ul cu software furnizat în unitatea dvs. CD-ROM şi urmați instrucțiunile din fereastră pentru a configura rețeaua fără fir.

Reconectarea la o rețea

Când caracteristica fără fir este dezactivată, echipamentul încearcă automat reconectarea la punctul de acces (router fără fir) utilizând adresa şi setările conexiunii fără fir anterior utilizate.



Echipamentul se reconectează automat la rețeaua fără fir în următoarele cazuri:

- Echipamentul este oprit şi pornit din nou.
- Punctul de acces (routerul fără fir) este dezactivat şi activat din nou.

Revocarea procesului de conectare

Pentru a revoca conexiunea rețelei fără fir atunci când imprimanta se conectează la rețeaua fără fir, apăsați şi eliberați butonul (**Revocare** sau **Stop/Ştergere**) sau (**Alimentare/Reactivare**) de pe panoul de control. **Trebuie să aşteptați 2 minute pentru a vă reconecta la rețeaua wireless.**

Deconectarea de la o rețea

Pentru a întrerupe conectarea rețelei fără fir, apăsați pe butonul (WPS) de pe panoul de control pentru mai mult de două secunde.

- **Când rețeaua Wi-Fi este în modul în aşteptare:** Maşina este deconectată imediat de la rețeaua wireless, iar ledul WPS se stinge.
- **Când rețeaua Wi-Fi este utilizată:** Cât timp echipamentul aşteaptă terminarea lucrării de imprimare curente, ledul WPS luminează intermitent rapid. Apoi, conexiunea la rețeaua wireless se deconectează automat iar ledul WPS se stinge.

Configurare rețea fără fir

Configurarea utilizând Windows



Comandă rapidă pentru programul **Samsung Easy Wireless Setup** fără CD: Dacă ați instalat driverul imprimantei o dată, puteți accesa programul **Samsung Easy Wireless Setup** fără CD (consultați "Accesare instrumente de gestionare" la pagina 186).

Punct de acces prin cablu USB

Elemente care trebuie pregătite

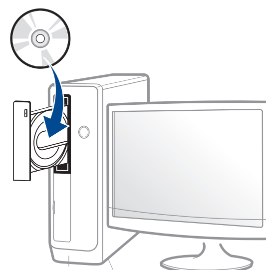
- Punct de acces
- Computer conectat în rețea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfață de rețea wireless
- Cablu USB

Crearea infrastructurii rețelei

1 Verificați dacă este conectat cablul USB la echipament.

2 Porniți computerul, punctul de acces şi echipamentul.

3 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



Dacă fereastra de instalare nu apare, faceți clic pe **Pornire** > **Toate programele** > **Accesorii** > **Executare**.

Tastați X:**Setup.exe**, înlocuind „X" cu litera care corespunde unității dvs. CD-ROM, apoi faceți clic pe **OK**.

- Pentru Windows 8,

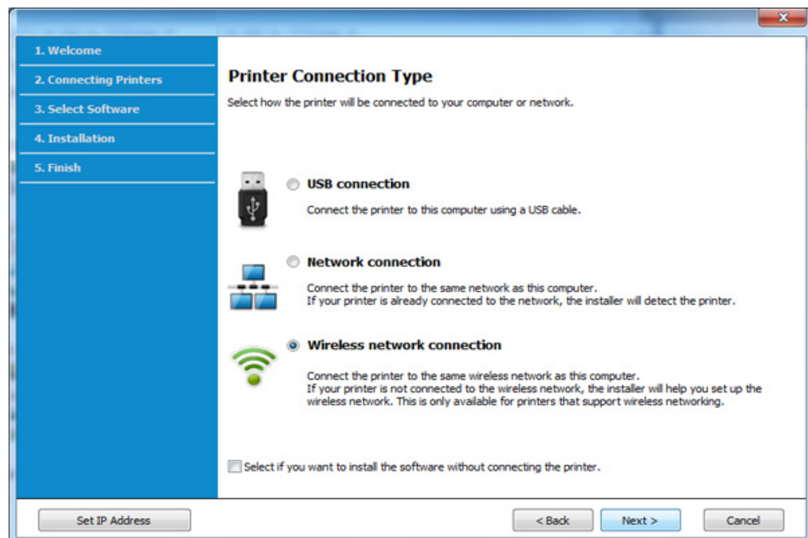
  Dacă fereastra de instalare nu apare, din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare** > **Apps(Aplicație)** şi căutați **Executare**. Tastați X:\Setup.exe, înlocuind "X" cu litera care reprezintă unitatea CD-ROM şi faceți clic **OK**.

  Dacă apare fereastra pop-up "**Atingeți pentru a vedea ce se întâmplă cu acest disc**.", faceți clic pe fereastră şi selectați **Run Setup.exe**.

4 Analizați şi acceptați acordurile de instalare din fereastra de instalare. Apoi, faceți clic pe **Next**.

Configurare rețea fără fir

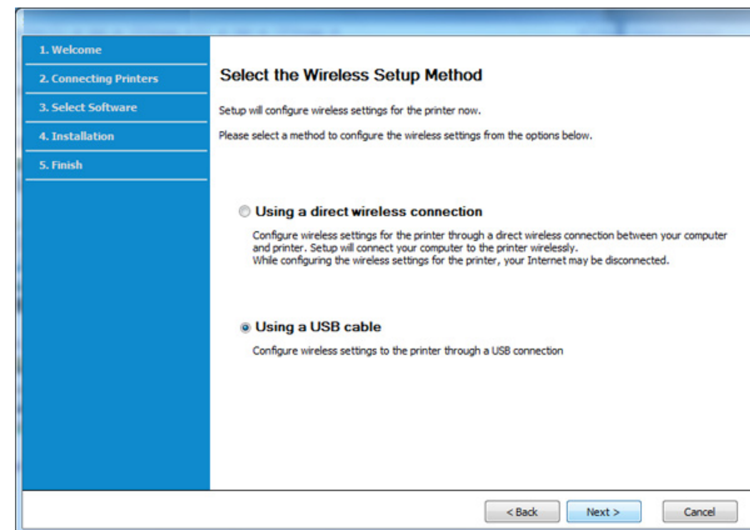
5 Selectați **Wireless network connection** din ecranul **Printer Connection Type**. Apoi, faceți clic pe **Next**.



6 Din ecranul **Are you setting up your printer for the first time?**, selectați **Yes, I will set up my printer's wireless network.** Apoi, faceți clic pe **Next**.

Dacă imprimanta dvs. este deja conectată la rețea, selectați **No, My printer is already connected to my network**.

7 Selectați **Using a USB cable** din ecranul **Select the Wireless Setup Method**. Apoi, faceți clic pe **Next**.



8 După căutare, în fereastră sunt afişate dispozitivele de rețea fără fir. Selectați numele (SSID) punctului de acces pe care doriți să îl utilizați şi faceți clic pe **Next**.

Configurare rețea fără fir



Dacă nu găsiți numele rețelei pe care doriți să o utilizați sau dacă doriți să setați manual configurația rețelei fără fir, faceți clic pe **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Introduceți SSID-ul punctului de acces dorit (SSID este sensibil la litere mari şi mici).
- **Operation Mode:** selectați **Infrastructure**.
- **Authentication:** Selectați un tip de autentificare.

  Open System: Autentificarea nu este utilizată, iar criptarea poate să fie sau să nu fie utilizată, în funcție de necesitatea de securizare a datelor.

  Shared Key: Autentificarea este utilizată. Un dispozitiv care are o cheie WEP adecvată poate să acceseze rețeaua.

  WPA Personal sau WPA2 Personal: Selectați această opțiune pentru a autentifica serverul de imprimare pe baza cheii WPA pre-distribuite. Aceasta utilizează o cheie distribuită secretă (numită de obicei parolă cheie pre-distribuită), care este configurată manual la punctul de acces şi la fiecare din clienții acestuia.
- **Encryption:** selectați criptarea (Niciuna, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Introduceți valoarea de criptare a parolei de rețea.
- **Confirm Network Password:** Confirmați valoarea de criptare a parolei de rețea.
- **WEP Key Index:** dacă utilizați criptarea WEP, selectați **WEP Key Index** adecvat.



Fereastra de securitate a rețelei fără fir apare atunci când punctul de acces are setări de securitate.

Introduceți parola de rețea pentru punctul de acces (sau router).

9 Dacă imprimanta dvs. este compatibilă cu funcția Wi-Fi Direct, va fi afişat următorul ecran.

Faceți clic pe **Next**.



Configurare rețea fără fir



- Opțiunea Wi-Fi Direct apare pe ecran doar dacă imprimanta dvs. acceptă această funcție.
- Puteți începe să instalați Wi-Fi Direct utilizând Samsung Easy Printer Manager (consultați "Configurarea Wi-Fi Direct" la pagina 149).
- **Wi-Fi Direct Name**: Numele implicit Wi-Fi Direct este denumirea modelului iar lungimea maximă este de 23 caractere.
- **Password setting** este şirul numeric, iar lungimea acestuia poate fi cuprinsă între 8 ~ 64 caractere.

10 Când configurarea rețelei fără fir s-a finalizat, deconectați cablul USB dintre computer şi echipament. Faceți clic pe **Next**.

11 Selectați componentele de instalat.

12 Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.

Punct de acces fără un cablu USB (recomandat)

Elemente care trebuie pregătite

- Computer compatibil WiFi ce rulează Windows 7 sau o versiune mai recentă şi un punct de acces (router)
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfață de rețea fără fir

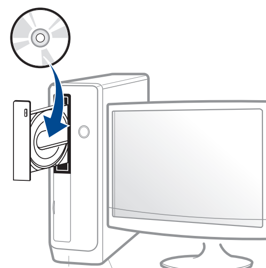


În timp ce setați rețeaua wireless, echipamentul foloseşte LAN-ul wireless de pe PC. Este posibil să nu vă puteți conecta la internet.

Crearea infrastructurii rețelei

1 Porniți computerul, punctul de acces şi echipamentul.

2 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



Configurare rețea fără fir

Dacă fereastra de instalare nu apare, faceți clic pe **Pornire** > **Toate programele** > **Accesorii** > **Executare**.

Tastați X:**Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care corespunde unității dvs. CD-ROM, apoi faceți clic pe **OK**.

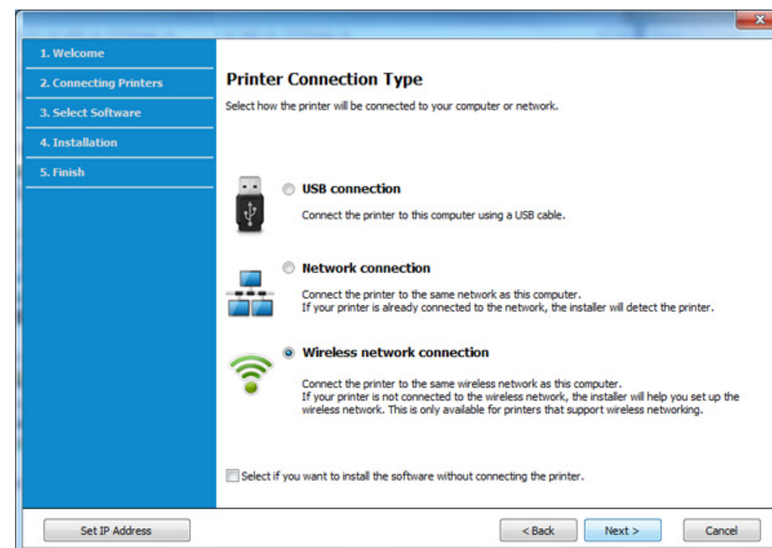
- Pentru Windows 8,

  Dacă fereastra de instalare nu apare, din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare** > **Apps(Aplicație)** şi căutați **Executare**. Tastați X:\Setup.exe, înlocuind “X” cu litera care reprezintă unitatea CD-ROM şi faceți clic **OK**.

  Dacă apare fereastra pop-up “**Atingeți pentru a vedea ce se întâmplă cu acest disc**.”, faceți clic pe fereastră şi selectați **Run Setup.exe**.

3 Analizați şi acceptați acordurile de instalare din fereastra de instalare. Apoi, faceți clic pe **Next**.

4 Selectați **Wireless network connection** din ecranul **Printer Connection Type**. Apoi, faceți clic pe **Next**.

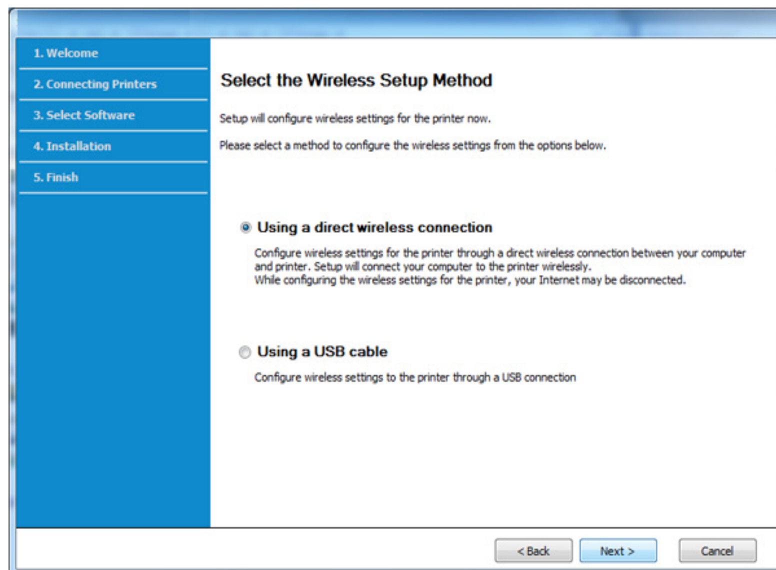


5 Din ecranul **Are you setting up your printer for the first time?**, selectați **Yes, I will set up my printer's wireless network.** Apoi, faceți clic pe **Next**.

Dacă imprimanta dvs. este deja conectată la rețea, selectați **No, My printer is already connected to my network**.

Configurare rețea fără fir

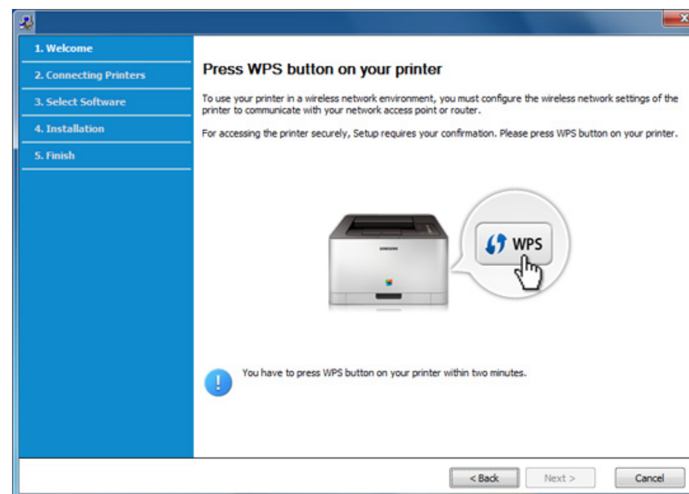
6 Selectați **Using a direct wireless connection** din ecranul **Select the Wireless Setup Method** . Apoi, faceți clic pe **Next**.





Chiar dacă pe computerul dvs. rulează Windows 7 sau o versiune mai recentă, nu veți putea folosi această funcționalitate dacă PC-ul dvs. nu acceptă rețeaua wireless. Configurați rețeaua wireless folosind un cablu USB (consultați "Punct de acces prin cablu USB" la pagina 129).

Dacă apare ecranul de mai jos, apăsați butonul (WPS) de pe panoul de control în maxim două minute.



7 După finalizarea configurării rețelei wireless, faceți clic pe **Next**.

8 Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.

Configurare rețea fără fir

Ad hoc prin cablu USB

Dacă nu aveți un punct de acces (AP), puteți să conectați fără fir echipamentul la computer prin configurarea unei rețele ad-hoc fără fir urmând paşii simpli de mai jos.

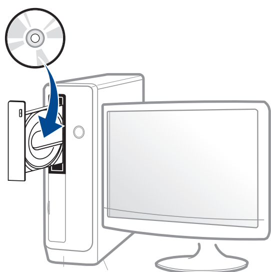
Elemente care trebuie pregătite

- Computer conectat în rețea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfață de rețea wireless
- Cablu USB

Crearea rețelei ad-hoc în Windows

1 Porniți computerul şi echipamentul pentru rețeaua fără fir.

2 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



Dacă fereastra de instalare nu apare, faceți clic pe **Pornire** > **Toate programele** > **Accesorii** > **Executare**.

Tastați X:**Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care corespunde unității dvs. CD-ROM, apoi faceți clic pe **OK**.

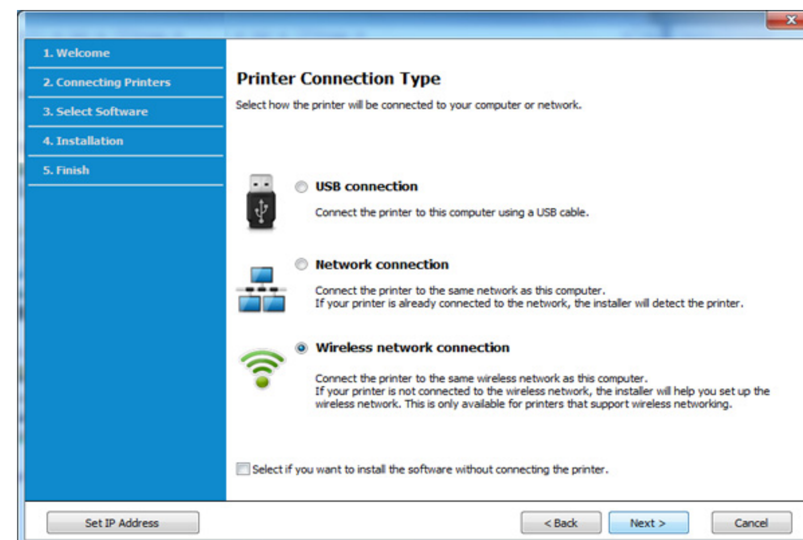
- Pentru Windows 8,

  Dacă fereastra de instalare nu apare, din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare** > **Apps(Aplicație)** şi căutați **Executare**. Tastați X:\Setup.exe, înlocuind “X” cu litera care reprezintă unitatea CD-ROM şi faceți clic **OK**.

  Dacă apare fereastra pop-up “**Atingeți pentru a vedea ce se întâmplă cu acest disc.**”, faceți clic pe fereastră şi selectați **Run Setup.exe**.

3 Analizați şi acceptați acordurile de instalare din fereastra de instalare. Apoi, faceți clic pe **Next**.

4 Selectați **Wireless network connection** din ecranul **Printer Connection Type**. Apoi, faceți clic pe **Next**.



Configurare rețea fără fir

5 Din ecranul **Are you setting up your printer for the first time?**, selectați **Yes, I will set up my printer's wireless network.** Apoi, faceți clic pe **Next**.

Dacă imprimanta dvs. este deja conectată la rețea, selectați **No, My printer is already connected to my network**.

6 Selectați **Using a USB cable** din ecranul **Select the Wireless Setup Method**. Apoi, faceți clic pe **Next**.

7 După căutarea rețelelor fără fir, apare o listă de rețele fără fir pe care echipamentul dvs. le-a căutat. Faceți clic pe **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** introduceți numele SSID-ului dorit (SSID este sensibil la litere mari şi mici).
- **Operation Mode:** Selectați ad hoc.
- **Channel:** selectați canalul (**Auto Setting** sau 2.412 – 2.467 MHz).
- **Authentication:** Selectați un tip de autentificare.
  Open System: Autentificarea nu este utilizată, iar criptarea poate să nu fie utilizată, în funcție de necesitatea de securizare a datelor.
  Shared Key: Autentificarea este utilizată. Un dispozitiv care are o cheie WEP adecvată poate să acceseze rețeaua.
- **Encryption:** selectați criptarea (Niciuna, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Introduceți valoarea de criptare a parolei de rețea.
- **Confirm Network Password:** Confirmați valoarea de criptare a parolei de rețea.
- **WEP Key Index:** dacă utilizați criptarea WEP, selectați **WEP Key Index** adecvat.

Atunci când rețeaua ad hoc are setările de securitate activate, apare fereastra de securitate a rețelei wireless.

Selectați **Open System** sau **Shared Key** pentru autentificare şi faceți clic pe **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) este un protocol de securitate care împiedică accesul neautorizat la rețeaua fără fir. WEP criptează porțiunea de date a fiecărui pachet schimbat într-o rețea fără fir, utilizând o cheie de criptare WEP de 64 sau 128 de biți.

8 Apare fereastra care afişează setarea rețelei fără fir. Verificați setările şi faceți clic pe **Next**.



Înainte de a introduce pentru echipament adresa IP, trebuie să cunoaşteți informațiile de configurare pentru rețea ale computerului. În cazul în care configurarea rețelei computerului este setată pe DHCP, setarea rețelei fără fir ar trebui să fie şi ea pe DHCP. La fel, în cazul în care configurarea rețelei computerului este setată pe Static, setarea rețelei fără fir ar trebui să fie şi ea pe Static.

În cazul în care computerul este setat pe DHCP şi doriți să utilizați setarea de rețea fără fir Static, trebuie să contactați administratorul dvs. de rețea pentru a obține adresa IP statică.

- **Pentru metoda DHCP**
  Dacă metoda de alocare a adresei IP este DHCP, verificați dacă DHCP este afişat în fereastra **Wireless Network Setting Confirm**. Dacă se afişează Static, faceți clic pe **Change TCP/IP** pentru a modifica metoda de alocare în **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Pentru metoda statică**

Configurare rețea fără fir

Dacă metoda de alocare a adresei IP este Static, verificați dacă Static este afişat în fereastra **Wireless Network Setting Confirm**. Dacă se afişează DHCP, faceți clic pe **Change TCP/IP** pentru a introduce adresa IP şi alte valori de configurare a rețelei pentru echipament.

De exemplu,

În cazul în care informațiile de rețea ale computerului sunt ca mai jos:

- Adresă IP: 169.254.133.42
- Mască de subrețea: 255.255.0.0

Atunci, informațiile de rețea ale echipamentului trebuie să fie ca mai jos:

- Adresă IP: 169.254.133.**43**
- Mască de subrețea: 255.255.0.0 (Se utilizează masca de subrețea a computerului).
- Poartă: 169.254.133.**1**

9 Apare fereastra **Wireless Network Setting Complete**. Faceți clic pe **Next**.

10 Când setările rețelei wireless au fost finalizate, deconectați cablul USB dintre computer şi maşină. Faceți clic pe **Next**.

11 Urmați instrucțiunile din fereastra de instalare.

Configurarea utilizând Mac

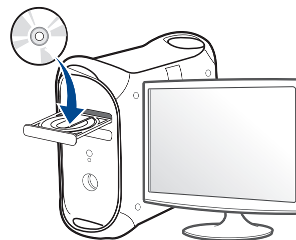
Punct de acces prin cablu USB

Elemente care trebuie pregătite

- Punct de acces
- Imprimantă conectată la rețea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfață de rețea wireless
- Cablu USB

1 Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.

2 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



Configurare rețea fără fir

3 Faceți dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Mac.

- Pentru sistemul de operare Mac X 10.8, faceți dublu clic pe CD-ROM-ul care apare în ecranul **Finder**.

4 Faceți dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.

5 Faceți clic pe **Continue**.

6 Citiți acordul de licență şi faceți clic pe **Continue**.

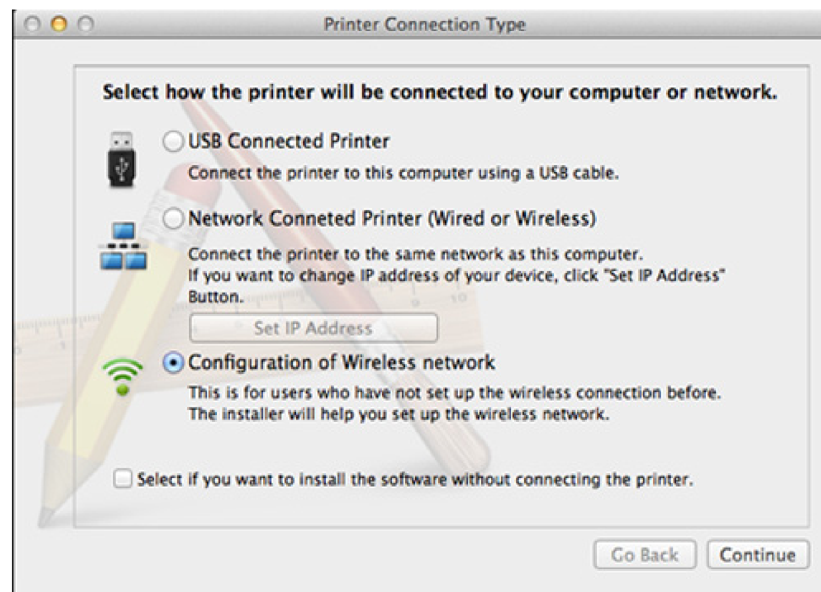
7 Faceți clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licență.

8 Faceți clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiile echipamentului.

Dacă faceți clic pe **Customize**, puteți alege componentele individuale care vor fi instalate.

9 Introduceți parola şi faceți clic pe **OK**.

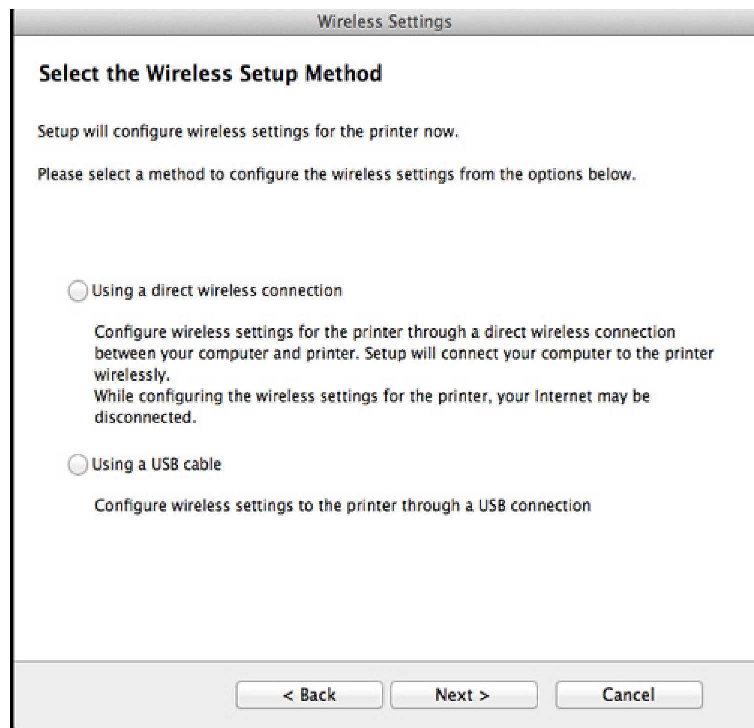
10 Selectați **Configuration of Wireless network** în **Printer Connection Type** şi faceți clic pe **Continue**.



Configurare rețea fără fir

11 Dacă apare ecranul **Wireless Settings**, selectați **Using a USB cable** şi faceți clic pe **Next**.

Dacă nu apare ecranul, mergeți la pasul 15.



12 După căutare, în fereastră sunt afişate dispozitivele de rețea fără fir. Selectați numele (SSID) punctului de acces pe care doriți să îl utilizați şi faceți clic pe **Next**.



Când setați manual configurația rețelei fără fir, faceți clic pe **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Introduceți SSID-ul punctului de acces dorit (SSID este sensibil la litere mari şi mici).
- **Operation Mode:** selectați **Infrastructure**.
- **Authentication:** Selectați un tip de autentificare.

  Open System: Autentificarea nu este utilizată, iar criptarea poate să nu fie utilizată, în funcție de necesitatea de securizare a datelor.

  Shared Key: Autentificarea este utilizată. Un dispozitiv care are o cheie WEP adecvată poate să acceseze rețeaua.

  WPA Personal sau WPA2 Personal: Selectați această opțiune pentru a autentifica serverul de imprimare pe baza cheii WPA pre-distribuite. Aceasta utilizează o cheie distribuită secretă (numită de obicei parolă cheie pre-distribuită) care este configurată manual la punctul de acces şi la fiecare din clienții acestuia.
- **Encryption:** Selectați criptarea (Niciuna, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES).
- **Network Password:** Introduceți valoarea de criptare a parolei de rețea.
- **Confirm Network Password:** Confirmați valoarea de criptare a parolei de rețea.
- **WEP Key Index:** dacă utilizați criptarea WEP, selectați **WEP Key Index** adecvat.

Fereastra de securitate a rețelei wireless apare atunci când punctul de acces are setările de securitate activate.

Introduceți parola de rețea pentru punctul de acces (sau router).

Configurare rețea fără fir

13 Apare fereastra care afişează setarea rețelei fără fir. Verificați setările şi faceți clic pe **Next**.



- Opțiunea Wi-Fi Direct apare pe ecran doar dacă imprimanta dvs. acceptă această funcție.
- Puteți începe să instalați Wi-Fi Direct utilizând Samsung Easy Printer Manager (consultați "Configurarea Wi-Fi Direct" la pagina 149).
- **Wi-Fi Direct Name**: Numele implicit Wi-Fi Direct este denumirea modelului iar lungimea maximă este de 23 caractere.
- **Password setting** este şirul numeric, iar lungimea acestuia poate fi cuprinsă între 8 ~ 64 caractere.

14 Apare fereastra **Wireless Network Setting Complete**. Faceți clic pe **Next**.

15 Când setările rețelei fără fir au fost finalizate, deconectați cablul USB dintre computer şi maşină. Faceți clic pe **Next**.

Punct de acces fără un cablu USB (recomandat)

Elemente care trebuie pregătite

- Mac care dispune de WiFi ce rulează sistemul de operare Mac 10.7 sau o versiune mai recentă şi un punct de acces (router)
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfață de rețea wireless

1 Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.

2 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.

3 Faceți dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Mac.

- Pentru sistemul de operare Mac X 10.8, faceți dublu clic pe CD-ROM-ul care apare în ecranul **Finder**.

4 Faceți dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.

5 Faceți clic pe **Continue**.

6 Citiți acordul de licență şi faceți clic pe **Continue**.

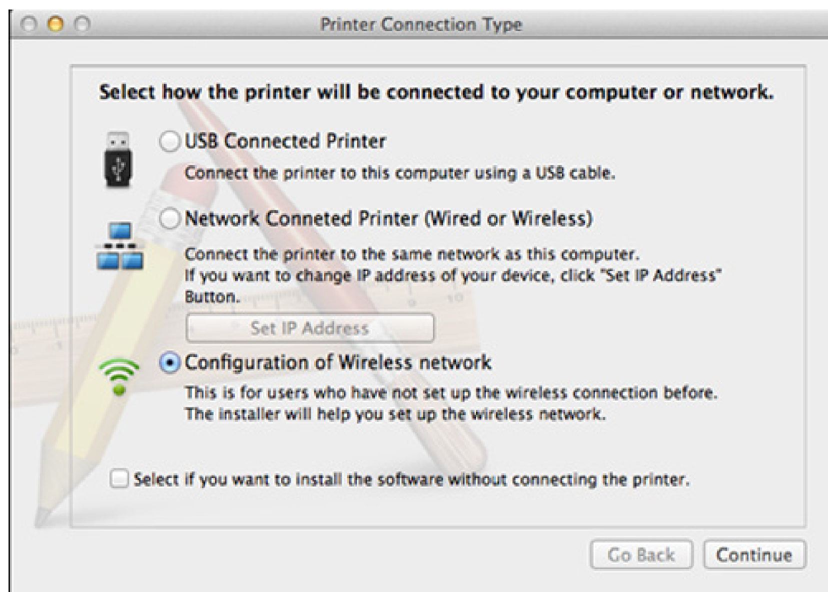
7 Faceți clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licență.

8 Faceți clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiile echipamentului.

Dacă faceți clic pe **Customize**, puteți alege componentele individuale care vor fi instalate.

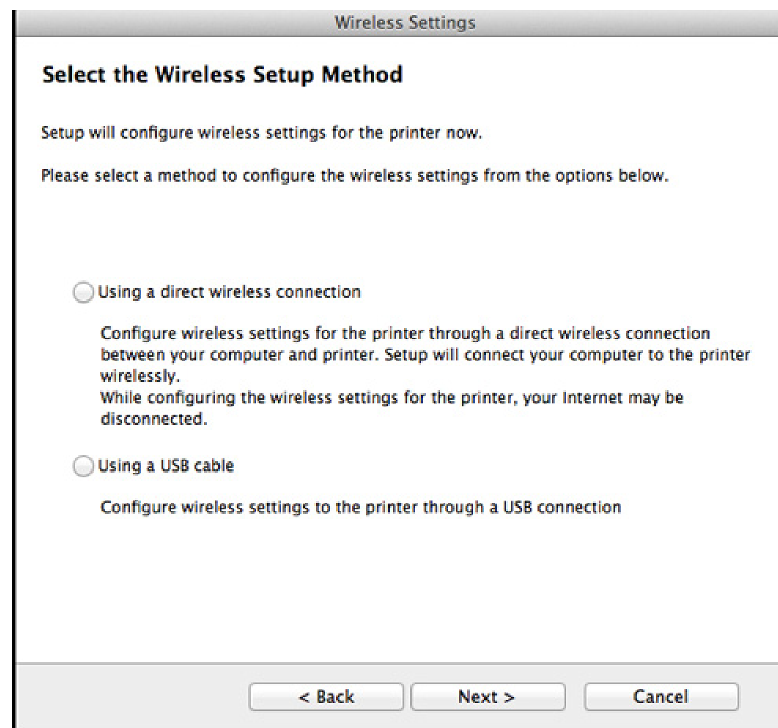
9 Introduceți parola şi faceți clic pe **OK**.

10 Selectați **Configuration of Wireless network** în **Printer Connection Type** şi faceți clic pe **Continue**.



11 Dacă apare ecranul **Wireless Settings**, selectați **Using a direct wireless connection** şi faceți clic pe **Next**.

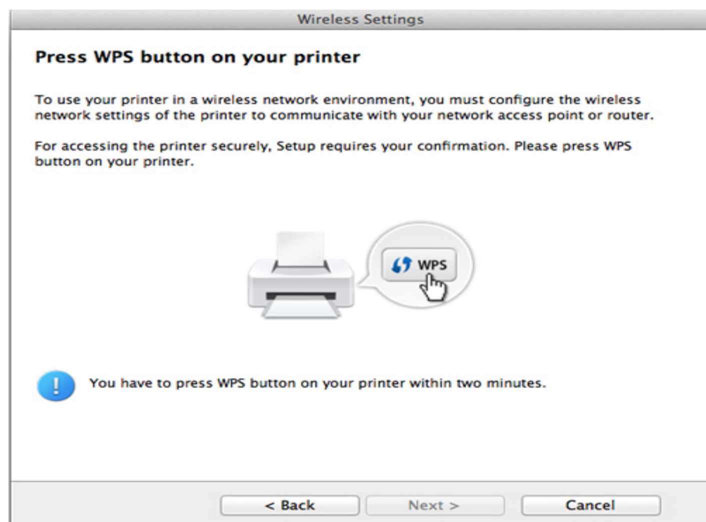
Dacă nu apare ecranul, mergeți la pasul 13.



Configurare rețea fără fir



Dacă apare ecranul de mai jos, apăsați butonul (WPS) de pe panoul de control în maxim două minute.



12 După finalizarea configurării rețelei wireless, faceți clic pe **Next**.

13 După terminarea instalării, faceți clic pe **Close**.

Ad hoc prin cablu USB

Dacă nu aveți un punct de acces (AP), puteți totuşi să conectați fără fir echipamentul la computer prin configurarea unei rețele ad hoc fără fir urmând instrucțiunile simple de mai jos.

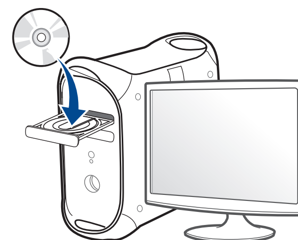
Elemente care trebuie pregătite

- Computer conectat în rețea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfață de rețea wireless
- Cablu USB

Crearea rețelei ad-hoc în Mac

1 Asigurați-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.

2 Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



Configurare rețea fără fir

3 Faceți dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Mac.

- Pentru sistemul de operare Mac X 10.8, faceți dublu clic pe CD-ROM-ul care apare în ecranul **Finder**.

4 Faceți dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.

5 Faceți clic pe **Continue**.

6 Citiți acordul de licență şi faceți clic pe **Continue**.

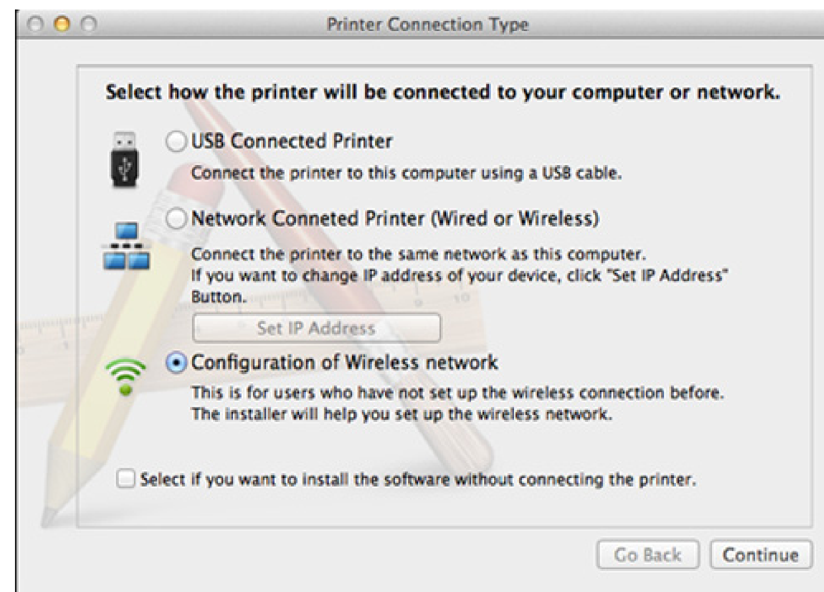
7 Faceți clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licență.

8 Faceți clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiile echipamentului.

Dacă faceți clic pe **Customize**, puteți alege componentele individuale care vor fi instalate.

9 Introduceți parola şi faceți clic pe **OK**.

10 Selectați **Configuration of Wireless network** în **Printer Connection Type** şi faceți clic pe **Continue**.



11 După căutarea rețelelor fără fir, apare o listă de rețele fără fir pe care echipamentul dvs. le-a căutat. Faceți clic pe **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Introduceți numele SSID-ului dorit (SSID este sensibil la litere mari şi mici).
- **Operation Mode:** Selectați ad hoc.
- **Channel:** Selectați canalul (**Auto Setting** sau 2.412 – 2.467 MHz).
- **Authentication:** Selectați un tip de autentificare.

  Open System: Autentificarea nu este utilizată, iar criptarea poate să nu fie utilizată, în funcție de necesitatea de securizare a datelor.

Configurare rețea fără fir

Shared Key: Autentificarea este utilizată. Un dispozitiv care are o cheie WEP adecvată poate să acceseze rețeaua.

- **Encryption:** selectați criptarea (Niciuna, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Introduceți valoarea de criptare a parolei de rețea.
- **Confirm Network Password:** Confirmați valoarea de criptare a parolei de rețea.
- **WEP Key Index:** dacă utilizați criptarea WEP, selectați **WEP Key Index** adecvat.

Atunci când rețeaua ad hoc are o setare de securitate, fereastra de securitate a rețelei fără fir apare.

Selectați **Open System** sau **Shared Key** pentru autentificare și faceți clic pe **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) este un protocol de securitate care împiedică accesul neautorizat la rețeaua fără fir. WEP criptează porțiunea de date a fiecărui pachet schimbat într-o rețea fără fir, utilizând o cheie de criptare WEP de 64 sau 128 de biți.

12 Apare fereastra care afișează setările rețelei fără fir. Verificați setările și faceți clic pe **Next**.



Înainte de a introduce pentru echipament adresa IP, trebuie să cunoașteți informațiile de configurare pentru rețea ale computerului. În cazul în care configurarea rețelei computerului este setată pe DHCP, setarea rețelei fără fir ar trebui să fie și ea pe DHCP. La fel, în cazul în care configurarea rețelei computerului este setată pe Static, setarea rețelei fără fir ar trebui să fie și ea pe Static.

În cazul în care computerul este setat pe DHCP și doriți să utilizați setarea de rețea fără fir statică, trebuie să contactați administratorul dvs. de rețea pentru a obține adresa IP statică.

- **Pentru metoda DHCP**
  Dacă metoda de alocare a adresei IP este DHCP, verificați dacă DHCP este afișat în fereastra **Wireless Network Setting Confirm**. Dacă se afișează Static, faceți clic pe **Change TCP/IP** pentru a modifica metoda de alocare în **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Pentru metoda statică**
  Dacă metoda de alocare a adresei IP este Static, verificați dacă Static este afișat în fereastra **Wireless Network Setting Confirm**. Dacă se afișează DHCP, faceți clic pe **Change TCP/IP** pentru a introduce adresa IP și alte valori de configurare a rețelei pentru echipament.
  De exemplu,
  În cazul în care informațiile de rețea ale computerului sunt ca mai jos:
  - Adresă IP: 169.254.133.42
  - Mască de subrețea: 255.255.0.0

  Atunci, informațiile de rețea ale echipamentului trebuie să fie ca mai jos:
  - Adresă IP: 169.254.133.**43**
  - Mască de subrețea: 255.255.0.0 (Se utilizează masca de subrețea a computerului).
  - Poartă: 169.254.133.**1**

Configurare rețea fără fir

13 Atunci când apare fereastra de confirmare a conexiunii rețelei prin cablu, deconectați rețeaua prin cablu şi faceți clic pe **Next**.

În cazul în care cablul de rețea este conectat, e posibil să întâmpinați dificultăți în detectarea maşinii atunci când configurați rețeaua wireless.

14 Rețeaua fără fir se conectează în conformitate cu configurația rețelei.

15 Configurarea rețelei wireless este finalizată. După terminarea instalării, faceți clic pe **Quit**.



După realizarea conexiunii rețelei wireless, trebuie să instalați un driver al echipamentului pentru a printa dintr-o aplicație (consultați "Instalarea pentru Mac" la pagina 101).

Utilizarea unui cablu de rețea



Maşinile care nu acceptă portul de rețea nu vor putea utiliza această funcționalitate (consultați "Vedere din spate" la pagina 21).

Echipamentul dvs. este compatibil cu utilizarea în rețea. Pentru a permite maşinii dvs. să funcționeze în cadrul rețelei dvs., va trebui să efectuați câteva proceduri de configurare.



- După realizarea conexiunii rețelei wireless, trebuie să instalați un driver al echipamentului pentru a imprima dintr-o aplicație (consultați "Instalarea driverului pentru rețea" la pagina 113).
- Consultați administratorul dvs. de rețea sau persoana care a configurat rețeaua dvs. fără fir pentru informații cu privire la configurarea rețelei.

Elemente care trebuie pregătite

- Punct de acces
- Computer conectat în rețea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfață de rețea wireless
- Cablu de rețea

Configurare rețea fără fir

Imprimarea unui raport de configurare a rețelei

Puteți identifica setările pentru rețea ale echipamentului dvs. prin imprimarea unui raport de configurare a rețelei.

Consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 107.

Setarea IP utilizând programul SetIP (Windows)

Acest program este utilizat pentru setarea manuală a adresei IP de rețea a maşinii dvs., utilizând adresa sa MAC pentru a comunica cu maşina. Adresa MAC este un număr de serie hardware al interfeței de rețea şi poate fi găsită în **Raportul de configurare a rețelei**.

Consultați "Setarea adresei IP" la pagina 108.

Configurarea rețelei fără fir a maşinii

Înainte de a începe, trebuie să cunoaşteți numele (SSID) al rețelei fără fir şi cheia rețelei, dacă este criptată. Aceste informații au fost setate la instalarea routerului fără fir (punctului de acces). Dacă nu aveți informații despre mediul rețelei dumneavoastră fără fir, întrebați persoana care v-a configurat rețeaua.

Pentru a configura parametrii rețelei fără fir, puteți să utilizați **SyncThru™ Web Service**.

Utilizarea SyncThru™ Web Service

Înainte de a începe configurarea parametrului rețelei fără fir, verificați starea conexiunii cablului.

1 Asigurați-vă dacă este conectat cablul de rețea la echipament. În caz contrar, conectați echipamentul cu un cablu standard de rețea.

2 Porniți un browser web precum Internet Explorer, Safari sau Firefox şi introduceți noua adresă IP a maşinii dvs. în fereastra browserului.

   De exemplu,

3 Faceți clic pe **Login** în partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.

4 Introduceți **ID** şi **Password**, apoi faceți clic pe **Login**. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.

   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

5 Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, faceți clic pe **Network Settings**.

6 Faceți clic pe **Wireless** > **Wizard**.

Configurare rețea fără fir



Wizard vă va ajuta să realizați configurația rețelei fără fir. Totuşi, dacă doriți să setați direct rețeaua fără fir, selectați **Custom**.

7 Selectați din listă un **Network Name(SSID)**.

- **SSID**: SSID (identificator set servicii) este un nume care identifică o rețea fără fir; punctele de acces şi dispozitivele fără fir care încearcă să se conecteze la o anumită rețea fără fir, trebuie să utilizeze acelaşi SSID. SSID face diferența între literele mari şi mici.
- **Operation Mode**: **Operation Mode** se referă la tipul conexiunilor wireless (vezi "Denumirea rețelei fără fir şi parola de rețea" la pagina 122).
  - **Ad-hoc**: permite dispozitivelor fără fir să comunice direct între ele într-un mediu peer-to-peer.
  - **Infrastructure**: permite dispozitivelor fără fir să comunice între ele printr-un punct de acces.



Dacă **Operation Mode** al rețelei dvs. este **Infrastructure**, selectați SSID-ul punctului de acces. Dacă **Operation Mode** este **Ad-hoc**, selectați SSID-ul echipamentului.

8 Faceți clic pe **Next**.

Dacă este afişată fereastra de setare a securității rețelei fără fir, introduceți parola înregistrată (parola de rețea) şi faceți clic pe **Next**.

9 Este afişată fereastra de confirmare, vă rugăm să verificați configurarea rețelei fără fir. Dacă rețeaua este corect configurată, faceți clic pe **Apply**.



Deconectarea cablului de rețea (standard sau de rețea). Echipamentul dvs. ar trebui să înceapă apoi să comunice fără fir cu rețeaua. În cazul modului ad-hoc, puteți să utilizați simultan o rețea LAN fără fir şi una LAN cu fir.

10 Introduceți CD-ul cu software furnizat în unitatea dvs. CD-ROM şi urmați instrucțiunile din fereastră pentru a configura rețeaua fără fir.

Configurare rețea fără fir

Activarea/dezactivarea rețelei Wi-Fi



Dacă maşina dvs. este prevăzută cu afişaj, puteți activa/dezactiva funcția Wi-Fi şi de la panoul de control, utilizând meniul **Network**.

1. Verificați dacă este conectat cablul de rețea la echipament. În caz contrar, conectați echipamentul cu un cablu standard de rețea.

2. Porniți un browser web precum Internet Explorer, Safari sau Firefox şi introduceți noua adresă IP a maşinii dvs. în fereastra browserului.

   De exemplu,

   http://192.168.1.133/

3. Faceți clic pe **Login** în partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.

4. Dacă este prima dată când vă conectați în **SyncThru™ Web Service**, trebuie să vă conectați ca administrator. Tastați ID-ul şi parola implicite de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.

   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

5. Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, faceți clic pe **Network Settings**.

6. Faceți clic pe **Wireless** > **Custom**.

   Puteți, de asemenea, să activați/dezactivați rețeaua Wi-Fi.

Configurare rețea fără fir

Configurarea Wi-Fi Direct pentru imprimare mobilă

Wi-Fi Direct este o metodă de conectare de tip "peer-to-peer" uşor de configurat, între imprimanta certificată Wi-Fi Direct şi un dispozitiv mobil, care oferă o conexiune securizată şi o rată de transfer mai bună decât modul ad hoc.

Cu Wi-Fi Direct vă puteți conecta imprimanta la o rețea Wi-Fi Direct conectându-vă simultan la un punct de acces. Puteți, de asemenea, să utilizați simultan o rețea cu fir şi o rețea Wi-Fi Direct astfel încât mai mulți utilizatori să poată accesa şi imprima documente atât din Wi-Fi Direct cât şi dintr-o rețea cu fir.



- Nu vă puteți conecta dispozitivul mobil la Internet prin intermediul funcției Wi-Fi Direct a imprimantei.
- Lista cu protocoalele compatibile poate să difere în funcție de modelul dvs., rețelele Wi-Fi Direct NU suportă IPv6, filtrarea de rețea, IPSec, WINS şi serviciile SLP.
- Numărul maxim de dispozitive care pot fi conectate prin intermediul Wi-Fi Direct este 3.

Configurarea Wi-Fi Direct

Puteți activa funcția Wi-Fi Direct prin una din următoarele metode.

De la computerul conectat prin cablul USB (recomandat)

După finalizarea instalării driverelor, poate fi utilizat Samsung Easy Printer Manager pentru modificarea setărilor Wi-Fi Direct.



Samsung Easy Printer Manager este disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows şi Mac OS.

- Din meniul **Pornire** selectați **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.
  - **Wi-Fi Direct ON/OFF**: Selectați **On** pentru activare.
  - **Device Name**: Introduceți numele imprimantei pentru a căuta imprimanta dvs. într-o rețea wireless. Implicit, numele dispozitivului este denumirea modelului.
  - **IP Address**: Introduceți adresa IP a imprimantei. Această adresă IP este utilizată doar pentru rețeaua locală nu şi pentru infrastructura cablată sau rețeaua wireless. Recomandăm să utilizați adresa IP locală implicită (adresa IP locală implicită a imprimantei pentru Wi-Fi Direct este 192.168.3.1)

- **Group Owner**: Activați această opțiune pentru a aloca imprimanta deținătorului de grup Wi-Fi Direct. **Group Owner** se comportă similar unui punct de acces wireless. Recomandăm activarea acestei opțiuni.
- **Network Password**: Dacă imprimanta dvs. este **Group Owner**, este necesar un **Network Password** pentru ca alte dispozitive mobile să se conecteze la imprimanta dvs. Puteți configura dvs. o parolă de rețea, sau puteți reține acea parolă de rețea care este generată aleatoriu în mod implicit.

De la maşină (Maşini prevăzute cu afişaj)

- Selectați **Network** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct** de pe panoul de control.
- Activați **Wi-Fi Direct**.

De la echipament (echipamente fără un ecran de afişaj)

- Țineți apăsat butonul (WPS) de pe panoul de control, timp de aproximativ 10 - 15 secunde. Este activată funcția Wi-Fi Direct.
- Țineți apăsat butonul (WPS), de pe panoul de control pentru mai mult de 15 secunde. Este dezactivată funcția Wi-Fi Direct.

De la computerul conectat la rețea

Dacă imprimanta dvs. utilizează un cablu de rețea sau un punct de acces wireless, puteți activa şi configura Wi-Fi Direct din SyncThru™ Web Service.

- Accesați **SyncThru™ Web Service**, selectați **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Activați sau dezactivați **Wi-Fi Direct** şi setați alte opțiuni.



- Pentru utilizatorii sistemului de operare Linux,
  - Imprimați un raport privind configurarea rețelei IP pentru a verifica rezultatul (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 107).
  - Accesați **SyncThru Web Service**, selectați **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
  - Activați sau dezactivați **Wi-Fi Direct**.

Configurare rețea fără fir

Configurarea dispozitivului mobil

- După setarea Wi-Fi Direct la imprimantă, consultați manualul de utilizare al dispozitivului mobil pe care îl utilizați pentru a-i seta funcția Wi-Fi Direct.
- După configurarea Wi-Fi Direct, trebuie să descărcați aplicația pentru imprimare din dispozitivul mobil (De exemplu: Samsung Mobile printer) pentru a imprima de pe smarphone-ul dvs.



- Atunci când ați găsit imprimanta la care doriți să vă conectați de pe dispozitivul dvs. mobil, selectați imprimanta iar LED-ul acesteia va lumina intermitent. Apăsați butonul WPS de pe imprimantă iar aceasta se va conecta la dispozitivul dvs. mobil.
- Dacă dispozitivul dvs. mobil nu este compatibil WPS, trebuie să introduceți cheia de rețea a unei imprimante, în loc să apăsați butonul WPS.

Depanare

Probleme în timpul configurării sau instalării driverului

Printers Not Found

- Este posibil ca echipamentul dvs. să nu fie pornit. Porniți computerul şi echipamentul.
- Cablul USB nu este conectat între computer şi echipament. Conectați maşina la computer utilizând cablul USB.
- Maşina nu acceptă rețeaua fără fir. Verificați ghidul utilizatorului echipamentului inclus pe CD-ul cu software furnizat împreună cu echipamentul dvs. şi pregătiți un echipament de rețea fără fir.

Connecting Failure - SSID Not Found

- Maşina nu poate găsi numele rețelei (SSID) pe care l-ați selectat sau tastat. Verificați numele rețelei (SSID) de la punctul de acces şi reîncercați să vă conectați.
- Punctul de acces nu este pornit. Porniți punctul de acces.

Configurare rețea fără fir

Connecting Failure - Invalid Security

- Securitatea nu este configurată corespunzător. Verificați securitatea configurată la punctul de acces şi la echipament.

Connecting Failure – General Connection Error

- Computerul nu primeşte semnal de la maşină. Verificați cablul USB şi alimentarea echipamentului.

Connecting Failure – Connected Wired Network

- Echipamentul dvs. este conectat cu un cablu de rețea cablată. Deconectați de la echipament cablul rețelei prin fir.

Connecting Failure - Assigning the IP address

- Opriți şi porniți alimentarea pentru punctul de acces (sau routerul fără fir) şi echipament.

PC Connection Error

- Nu se poate realiza conexiunea dintre computer şi echipament cu adresa configurată pentru rețea.
  - Pentru mediul de rețea DHCP

    Imprimanta primeşte automat adresa IP (DHCP) atunci când la computer s-a configurat DHCP.



Dacă lucrarea de imprimare nu funcționează în modul DHCP, cauza problemei poate fi schimbarea automată a adresei IP. Comparați adresa IP a produsului cu adresa IP a portului imprimantei.

Cum se compară:

1. Imprimați raportul cu informațiile despre rețea ale imprimantei, apoi verificați adresa IP (consultați"Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 107).
2. Verificați adresa IP a portului imprimantei pe computerul dvs.
   - **a** Faceți clic pe meniul **Pornire** din Windows.
     - Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare** > **Setări**.
   - **b** Pentru Windows XP/Server 2003, selectați **Imprimante şi faxuri**.
     - Pentru Windows Server 2008/Vista, selectați **Panou de control** > **Hardware şi sunete** > **Imprimante**.
     - Pentru Windows Server 2008 R2, selectați **Panou de control** > **Hardware** > **Dispozitive şi imprimante**.
     - Pentru Windows 7/ Windows 8, selectați **Panou de control** > **Dispozitive şi imprimante**.
   - **c** Faceți clic dreapta pe pictograma maşinii.
   - **d** Pentru Windows XP/2003/2008/Vista, apăsați pe **Proprietăți**.

     Pentru Windows 7/ Windows 8 sau Windows Server 2008 R2, din meniurile contextuale, selectați**Printer properties**.

     Dacă elementul **Proprietăți imprimantă** are semnul ► puteți selecta alte drivere de imprimantă conectate cu imprimanta selectată.
   - **e** Faceți clic pe fila **Port**.
   - **f** Faceți clic pe butonul **Configurare port..**.

g Verificați dacă **Nume imprimantă** sau **Adresă IP:** este adresa IP de pe Fişa configurației de rețea.

3 Schimbați adresa IP a portului imprimantei dacă aceasta este diferită de cea din raportul cu informații despre rețea.

Dacă doriți să folosiți CD-ul de instalre software pentru a schimba IP-ul portului, conectați-vă la o imprimantă din rețea. Apoi reconectați adresa IP.

- Pentru mediul de rețea Static

  Echipamentul utilizează adresa statică atunci când la computer s-a configurat adresa statică.

  De exemplu,

  În cazul în care informațiile de rețea ale computerului sunt ca mai jos:

  ▪ Adresă IP: 169.254.133.42

  ▪ Mască de subrețea: 255.255.0.0

  Atunci, informațiile de rețea ale maşinii trebuie să fie ca mai jos:

  ▪ Adresă IP: 169.254.133.**43**

  ▪ Mască de subrețea: 255.255.0.0 (Se utilizează masca de subrețea a computerului)

  ▪ Poartă: 169.254.133.**1**

Alte probleme

Dacă apar probleme în timpul utilizării echipamentului într-o rețea, verificați următoarele:



Pentru informații privind punctul de acces (sau routerul fără fir), consultați ghidul utilizatorului aferent dispozitivului respectiv.

- Nu puteți activa concomitent o rețea cablată şi una fără fir.
- Computerul, punctul de acces (routerul fără fir) sau echipamentul nu sunt conectate.
- Verificați recepția fără fir din vecinătatea echipamentului. Dacă routerul se află la distanță de echipament sau dacă există un obstacol, este posibil să întâmpinați dificultăți la recepționarea semnalului.
- Opriți şi porniți alimentarea pentru punctul de acces (sau routerul fără fir), echipament şi computer. Uneori, operațiunea de oprire şi pornire a alimentării poate reface comunicarea în rețea.
- Verificați dacă software-ul paravanului de protecție (V3 sau Norton) blochează comunicarea.

  În cazul în care computerul şi echipamentul sunt conectate la o rețea care nu poate fi găsită, e posibil ca software-ul firewall să blocheze comunicarea. Consultați ghidul utilizatorului software-ului pentru a-l opri şi reîncercați să căutați echipamentul.
- Verificați dacă adresa IP a echipamentului este corect alocată. Puteți verifica adresa IP prin imprimarea raportului de configurare a rețelei.

Configurare rețea fără fir

- Verificați dacă punctul de acces (routerul fără fir) are o securitate configurată (parolă). Dacă are o parolă, consultați administratorul punctului de acces (al routerului fără fir).
- Verificați adresa IP a maşinii. Reinstalați driverul echipamentului şi modificați setările pentru conectarea echipamentului în rețea. Datorită caracteristicilor DHCP, adresa IP alocată se poate modifica dacă echipamentul nu este utilizat un timp îndelungat sau dacă punctul de acces este resetat.

  Înregistrați adresa MAC a produsului atunci când configurați serverul DHCP la punctul de acces (sau la ruterul fără fir). Apoi puteți folosi întotdeauna adresa IP care este setată cu adresa MAC. Puteți identifica adresa MAC a maşinii dvs. prin imprimarea unui raport al configurării a rețelei (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 107).
- Verificați mediul fără fir. Este posibil să nu vă puteți conecta la rețea în mediul de infrastructură când trebuie să tastați informațiile unui utilizator înainte de conectarea la punctul de acces (sau ruterul fără fir).
- Acest echipament este compatibil numai cu IEEE 802.11 b/g/n şi Wi-Fi. Alte tipuri de comunicații fără fir (ex., Bluetooth) nu sunt acceptate.
- La utilizarea modului ad hoc, pentru sisteme de operare precum Windows Vista, e posibil să trebuiască să configurați setarea conexiunii fără fir de fiecare dată când utilizați maşina fără fir.
- Nu puteți utiliza modul infrastructură şi modul ad hoc în acelaşi timp pentru maşinile cu rețea fără fir Samsung.
- Echipamentul se află în raza de acoperire a rețelei fără fir.
- Echipamentul este poziționat departe de obstacole care pot bloca semnalul rețelei fără fir.

  Îndepărtați obiectele mari de metal dintre punctul de acces (sau routerul fără fir) şi echipament.

  Asigurați-vă că echipamentul şi punctul de acces fără fir (sau routerul fără fir) nu sunt separate de stâlpi, ziduri sau coloane de susținere care conțin metal sau beton.
- Echipamentul este poziționat la distanță de dispozitive electronice care pot interfera cu semnalul rețelei fără fir.

  Multe dispozitive pot intra în interferență cu semnalul fără fir, inclusiv cuptoarele cu microunde şi unele dispozitive Bluetooth.
- Ori de câte ori configurarea punctului dvs. de acces (sau a ruterului fără fir) se modifică, trebuie să efectuați din nou configurarea rețelei fără fir a produsului.
- Numărul maxim de dispozitive care pot fi conectate prin intermediul **Wi-Fi Direct** este 3.
- Dacă **Wi-Fi Direct** este **ON**, această maşină acceptă doar IEEE 802.11 b/g.
- Dacă punctul de acces este setat să funcționeze doar cu standardul 802.11n, acesta s-ar putea să nu se conecteze la maşina dvs.

Samsung Mobile Print

Ce este Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print este o aplicație gratuită care permite utilizatorilor să imprime fotografii, documente şi pagini web direct de pe smartphone sau tabletă. **Samsung Mobile Print** nu este compatibil doar cu smartphone-ul dvs. Android sau iOS, ci şi cu iPod Touch şi tableta PC. Aceasta conectează dispozitivul dvs. mobil la o imprimantă Samsung conectată la rețea sau la o imprimantă wireless prin intermediul unui punct de acces Wi-Fi. Nu este necesară instalarea unui driver nou sau configurarea setărilor rețelei – trebuie doar să instalați aplicația **Samsung Mobile Print** iar aceasta va detecta automat imprimantele Samsung compatibile. Pe lângă imprimarea de fotografii, pagini web şi documente PDF mai este suportată şi funcția de scanare. Dacă aveți o imprimantă multifuncțională Samsung, puteți scana orice document în format JPG, PDF sau PNG pentru o vizualizare rapidă şi facilă pe dispozitivul dvs. mobil.

Descărcarea Samsung Mobile Print

Pentru a descărca **Samsung Mobile Print**, accesați magazinul de aplicații (Samsung Apps, Play Store, App Store) pe dispozitivul dvs. mobil şi căutați "**Samsung Mobile Print**." De asemenea, puteți vizita iTunes pentru dispozitive Apple pe computerul dvs.





SO mobil compatibil

- SO Android 2.3 sau o versiune mai recentă
- iOS 4.0 sau o versiune mai recentă

Utilizarea funcției NFC

Imprimanta NFC (Near Field Communication) vă permite să imprimați direct de pe telefonul mobil doar prin menținerea mobilului deasupra marcajului NFC de pe imprimantă. Nu necesită instalarea unui driver de imprimare sau conectarea la un punct de acces. Aveți nevoie doar de un telefon mobil compatibil cu NFC. Pentru a folosi această funcție, aplicația **Samsung Mobile Print** va trebui instalată pe telefonul dvs. mobil.



- În funcție de materialul din care este fabricată carcasa dispozitivului mobil, este posibil ca recunoaşterea NFC să nu funcționeze corespunzător.
- În funcție de dispozitivul mobil pe care îl folosiți, este posibil ca viteza de transmisie să difere.
- Această funcție este disponibilă doar pentru modelul pe care se găseşte marcajul NFC (consultați "Prezentarea generală a maşinii" la pagina 19).
- Dacă folosiți un alt capac sau o altă baterie decât cele cu care era dotat dispozitivul mobil inițial sau dacă folosiți un capac/sticker metalic funcția NFC se poate bloca.
- În cazul în care comunicarea dintre dispozitivele NFC continuă să eşueze, scoateți bateria din dispozitivul mobil şi reinstalați-o, după care încercați din nou.

Cerințe

- NFC şi Wi-Fi Direct activate şi aplicația Samsung Mobile Print instalată pe un dispozitiv mobil cu sistem de operare Android 4.0 sau o versiune mai recentă.



Doar sistemul de operare Android 4.1 sau o versiune mai recentă vor activa automat funcția Wi-Fi Direct pe dispozitivul dvs. mobil atunci când activați funcția NFC. Vă recomandăm să actualizați sistemul de operare de pe dispozitivul mobil cu Android 4.1 sau o versiune mai recentă pentru a putea utiliza funcția NFC.

- Imprimantă cu funcția Wi-Fi Direct activată (consultați "Configurarea Wi-Fi Direct" la pagina 149).

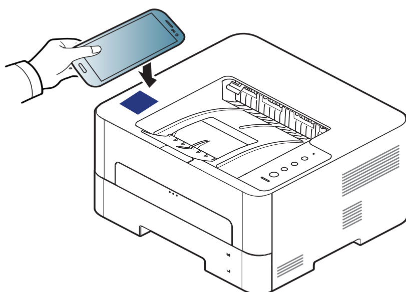
Utilizarea funcţiei NFC

Imprimarea

1. Asiguraţi-vă că funcţiile NFC şi Wi-Fi Direct sunt activate pe dispozitivul dvs. mobil şi funcţia Wi-Fi Direct este activată pe imprimantă (consultaţi "Configurarea Wi-Fi Direct pentru imprimare mobilă" la pagina 149).

2. Apropiaţi antena NFC a dispozitivului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a dispozitivului) deasupra marcajului NFC(NFC) de pe imprimantă.

   Aşteptaţi câteva secunde pentru pornirea aplicaţiei **Samsung Mobile Print**.





- În cazul anumitor dispozitive mobile este posibil ca marcajul NFC să nu fie în partea din spate a dispozitivului. Verificaţi locaţia antenei NFC de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.
- Dacă apare un mesaj de eroare referitor la codul PIN schimbat, introduceţi codul PIN schimbat, apoi apăsaţi **OK**. Urmaţi instrucţiunile din ecranul aplicaţiei pentru a actualiza codul PIN.
- Dacă nu aveţi aplicaţia **Samsung Mobile Print** instalată pe dispozitivul mobil, acesta se va conecta automat la pagina de descărcare a aplicaţiei **Samsung Mobile Print**. Descărcaţi aplicaţia şi reîncercaţi.

3. Selectaţi modul de imprimare.

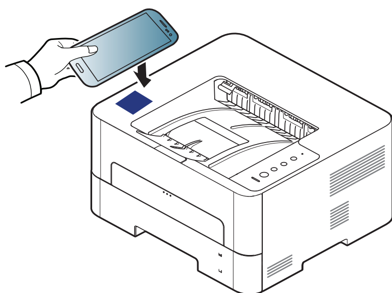
4. Selectaţi conţinutul pe care doriţi să-l imprimaţi.

   Dacă este nevoie, modificaţi opţiunea de imprimare apăsând 

Utilizarea funcției NFC

5 Apropiați antena NFC a dispozitivului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a dispozitivului) deasupra marcajului NFC(NFC) de pe imprimantă.

Aşteptați câteva secunde până când dispozitivul mobil se conectează la imprimantă.





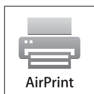
- În cazul anumitor dispozitive mobile este posibil ca marcajul NFC să nu fie în partea din spate a dispozitivului. Verificați locația antenei NFC de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.
- Dacă apare un mesaj de eroare referitor la codul PIN schimbat, introduceți codul PIN schimbat, apoi apăsați **OK**. Urmați instrucțiunile din ecranul aplicației pentru a actualiza codul PIN.

6 Imprimanta începe să imprime.

AirPrint



Doar imprimantele care au certificare pentru AirPrint pot utiliza funcționalitatea AirPrint. Verificați dacă ambalajul imprimantei dvs. este marcat cu certificarea pentru opțiunea AirPrint.



Prin ultima versiune de iOS, **AirPrint** vă permite să printați direct de pe iPhone, iPad şi iPod touch prin wireless.

Configurarea AirPrint

Protocoalele Bonjour(mDNS) şi IPP sunt necesare pe echipamentul dvs. pentru a putea utiliza funcția **AirPrint**. Puteți activa funcția **AirPrint** prin una din următoarele metode.

1. Verificați dacă echipamentul este conectat la rețea.
2. Porniți un browser web precum Internet Explorer, Safari sau Firefox şi introduceți noua adresă IP a echipamentului dvs. în fereastra browserului.

   De exemplu,

   http://192.168.1.133/

3. Faceți clic pe **Login** în partea dreapta-sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.
4. Introduceți **ID** şi **Password**, apoi faceți clic pe **Login**. Tastați ID-ul şi parola implicite de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbați parola implicită.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
5. Când se deschide fereastra SyncThru™ Web Service faceți clic pe Settings > Network Settings.
6. Faceți clic pe **Raw TCP/IP, LPR, IPP** sau **mDNS** .

   Puteți activa protocolul IPP sau mDNS.

Imprimarea cu ajutorul AirPrint

De exemplu, manualul iPad-ului oferă aceste instrucţiuni:

1 Deschideţi email-ul, fotografia, pagina web sau documentul pe care doriţi să-l imprimaţi.

2 Atingeţi pictograma activă ( ).

3 Selectaţi **numele driverului imprimantei dvs.** şi meniul opţiune pentru configurare.

4 Atingeţi butonul **Imprimare**. Imprimaţi.



Revocarea lucrării de imprimare: Pentru a revoca lucrarea de imprimare sau a vizualiza rezumatul imprimării, faceţi clic pe pictograma centrului de imprimare ( ) din zona de activităţi multiple. Puteţi face clic pe Cancel în centrul de imprimare.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ este un serviciu care vă permite să imprimați pe o imprimantă folosindu-vă smart-phone-ul, tableta sau orice alt dispozitiv conectat la web. Este suficient să vă înregistrați contul Google cu imprimanta şi deja puteți folosi serviciul Google Cloud Print™. Vă puteți imprima documentul sau e-mailul cu Chrome OS, browser Chrome sau o aplicație Gmail™/ Google Docs™ nefiind nevoie să instalați driverul imprimantei pe dispozitivul mobil. Consultați site-ul web Google (http://www.google.com/cloudprint/learn/ sau http://support.google.com/cloudprint) pentru informații suplimentare despre Google Cloud Print™.

Înregistrarea contului dvs. Google cu imprimanta

Înregistrare de pe aplicația Samsung Mobile Print



Pentru a folosi această funcție, aplicația **Samsung Mobile Print** va trebui instalată pe telefonul dvs. mobil.

1. Deschideți aplicația **Samsung Mobile Print** de pe dispozitivul dvs. mobil.

2. Selectați setarea dispozitivului.

3. Selectați **Google Cloud Print**.

4. Introduceți denumirea şi descrierea imprimantei dvs.



Dacă mediul de rețea al imprimantei dvs. foloseşte un server proxy, va trebui să configurați IP-ul şi numărul de port al serverului proxy din **Proxy Setting**. Contact your networkservice provider or network administrator for more information Pentru mai multe informații contactați furnizorul de service pentru rețea sau administratorul de rețea.

5. Faceți clic pe **Register**.

6. Trebuie să vă autentificați ca administrator. Tastați ID-ul şi parola implicite de mai jos.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

7. Confirmați imprimanta dvs. în fereastra pop-up.

   Imprimanta dvs. este acum înregistrată cu serviciul Google Cloud Print™.

Google Cloud Print™

Înregistrarea de pe un browser Chrome



- Asiguraţi-vă că imprimanta este pornită şi conectată la o reţea cu fir sau wireless care are acces la Internet.
- Trebuie să vă creaţi contul Google în prealabil.

1. Deschideţi browserul Chrome.
2. Vizitaţi www.google.com.
3. Autentificaţi-vă pe website-ul Google cu adresa dvs. de Gmail™.
4. Introduceţi adresa IP a imprimantei dvs. în câmpul de adresă şi apăsaţi tasta Enter sau faceţi clic pe **Salt**.
5. Faceţi clic pe **Login** din colţul din dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.
6. Dacă este prima dată când vă conectaţi în **SyncThru™ Web Service**, trebuie să vă conectaţi ca administrator. Tastaţi **ID** şi **Password** implicită de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbaţi parola implicită.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**



Dacă mediul de reţea foloseşte un server proxy, trebuie să configuraţi IP-ul şi numărul de port al acestuia din **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print** > **Proxy Setting**. Contactaţi-vă furnizorul de service pentru reţea sau administratorul de reţea pentru mai multe informaţii.

7. Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, faceţi clic pe **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print**.
8. Introduceţi denumirea şi descrierea imprimantei dvs.
9. Faceţi clic pe **Register**.

   Se va afişa o fereastră pop-up de confirmare.



Dacă setaţi browserul să blocheze ferestrele pop-up, fereastra de confirmare nu se va afişa. Permiteţi site-ului să afişeze ferestrele pop-up.

10. Faceţi clic pe **Finish printer registration**.
11. Faceţi clic pe **Manage your printers**.

    Imprimanta dvs. este acum înregistrată cu serviciul Google Cloud Print™.

    Dispozitivele care pot fi utilizate cu Google Cloud Print™ vor apărea în listă.

Google Cloud Print™

Imprimarea cu Google Cloud Print™

Procedura de imprimare variază, în funcție de aplicația sau de dispozitivul pe care îl utilizați. Puteți consulta lista de aplicații care acceptă serviciul Google Cloud Print™.



Asigurați-vă că imprimanta este pornită şi conectată la o rețea cu fir sau wireless care are acces la Internet.

Imprimarea dintr-o aplicație de pe dispozitivul mobil

Paşii următori sunt un exemplu de folosire a aplicației Google Docs™ de pe telefonul mobil Android.

1 Instalați aplicația Cloud Print pe dispozitivul dvs. mobil.



Dacă nu aveți aplicația , o puteți descărca dintr-un magazin de aplicații cum ar fi Android Market sau App Store.

2 Accesați aplicația Google Docs™ de pe dispozitivul dvs. mobil.

3 Apăsați pe butonul în documentul pe care doriți să-l imprimați.

4 Apăsați pe butonul pentru expediere .

5 Apăsați pe butonul Cloud Print .

6 Setați opțiunile de imprimare dorite.

7 Apăsați **Click here to Print**.

Imprimarea de pe un browser Chrome

Paşii următori sunt un exemplu de folosire a browserului Chrome.

1 Rulați Chrome.

2 Deschideți documentul sau e-mailul pe care doriți să-l imprimați.

3 Faceți clic pe pictograma cheie din colțul dreapta-sus al browser-ului.

4 Faceți clic pe **Imprimare**. Se va afişa o nouă filă pentru imprimare.

5 Selectați **Print with Google Cloud Print**.

6 Faceți clic pe butonul **Imprimare**.



3. Caracteristici speciale

În acest capitol sunt explicate caracteristicile speciale de imprimare.

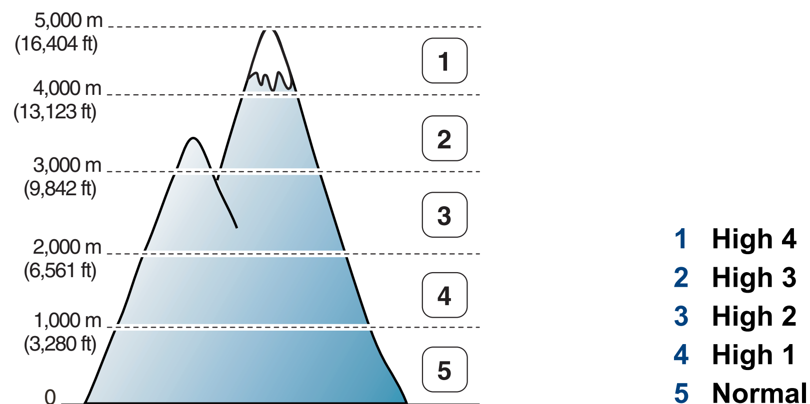


Procedurile din acest capitol sunt bazate, în principal, pe Windows 7.

Reglarea altitudinii

Calitatea imprimării este influențată de presiunea atmosferică, determinată de înălțimea față de nivelul mării la care se află echipamentul. Următoarele informații vă vor ghida în legătură cu modul de setare a maşinii pentru o calitate optimă a imprimării.

Înainte de a seta valoarea altitudinii, identificați altitudinea la care vă aflați.



Puteți seta valoarea altitudinii utilizând opțiunea **Device Settings** din programul Samsung Easy Printer Manager.

- Pentru utilizatorii de Windows şi Mac, se setează din **Samsung Easy Printer Manager** > **(Comutare la modul avansat)** > **Device Settings**, consultați "Device Settings" la pagina 195.



Dacă imprimanta dvs. este conectată la rețea, puteți seta altitudinea cu ajutorul SyncThru™ Web Service (consultați "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 190).

Modificarea setărilor implicite de imprimare

1 Faceți clic pe meniul **Pornire** din Windows.

- Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare** > **Setări**.

2 Pentru Windows XP/Server 2003, selectați **Imprimante şi faxuri**.

- Pentru Windows Server 2008/Vista, selectați **Panou de control** > **Hardware şi sunete** > **Imprimante**.
- Pentru Windows Server 2008 R2, selectați **Panou de control** > **Hardware** > **Dispozitive şi imprimante**.
- Pentru Windows 7/ Windows 8, selectați **Panou de control** > **Dispozitive şi imprimante**.

3 Faceți clic dreapta pe echipamentul dvs.

4 Pentru Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista, selectați **Preferințe imprimare**.

Pentru Windows 7/ Windows 8 sau Windows Server 2008 R2, din meniurile contextuale, selectați **Preferințe imprimare**.



Dacă **Preferințe imprimare** prezintă marcajul ►, puteți selecta alte drivere de imprimantă conectate la imprimanta selectată.

5 Modificați setările în fiecare filă.

6 Faceți clic pe **OK**.



Dacă doriți să modificați setările pentru fiecare lucrare de imprimare, modificați-le în **Preferințe imprimare**.

Setarea maşinii dvs. ca echipament implicit

1. Faceți clic pe meniul **Pornire** din Windows.
   - Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare** > **Setări**.
2. Pentru Windows XP/Server 2003, selectați **Imprimante şi faxuri**.
   - Pentru Windows Server 2008/Vista, selectați **Panou de control** > **Hardware şi sunete** > **Imprimante**.
   - Pentru Windows Server 2008 R2, selectați **Panou de control** > **Hardware** > **Dispozitive şi imprimante**.
   - Pentru Windows 7/ Windows 8, selectați **Panou de control** > **Dispozitive şi imprimante**.
3. Selectați maşina dvs.
4. Faceți clic dreapta pe maşina dvs. şi selectați **Setare ca imprimantă implicită**.



Pentru Windows 7/ Windows 8 sau Windows Server 2008 R2, dacă opțiunea **Setare ca imprimantă implicită** prezintă semnul ►, atunci puteți selecta alte drivere de imprimantă conectate la imprimanta seelctată.

Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare

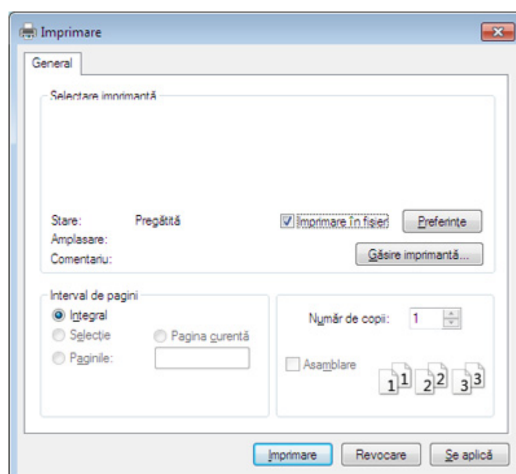


- **Driver imprimantă XPS**: utilizat pentru a tipări în formatul de fişiere XPS.
  - Dreiverul de imprimant XPS poate fi instalat numai pe Windows Vista OS sau o versiune ulterioară.
  - Instalaţi memorie opţională când lucrarea XPS nu se tipăreşte deoarece imprimanta nu dispune de memorie liberă.
  - Pentru modelele care asigură driverul XPS de pe site-ul web Samsung, http://www.samsung.com > găsiţi produsul> Asistenţă sau descărcări.

Imprimarea într-un fişier (PRN)

În anumite cazuri, veţi dori să salvaţi datele de imprimare într-un fişier.

1 Bifaţi caseta **Imprimare în fişier** din fereastra **Imprimare**.



2 Faceţi clic pe **Imprimare**.

3 Tastaţi calea de destinaţie şi numele fişierului şi apoi faceţi clic pe **OK**.

De exemplu, **c:\Temp\file name**.



Dacă tastaţi doar numele fişierului, acesta este salvat automat în **Documentele mele**, **Documente şi setări**, sau **Utilizatori**. Folderul în care se salvează poate fi diferit, în funcţie de sistemul de operare folosit sau de aplicaţie.

Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare

Înțelegerea caracteristicilor speciale ale imprimantei

Puteți configura setările avansate când utilizați maşina dvs.

Pentru a beneficia de caracteristicile imprimantei, oferite de driverul imprimantei, faceți clic pe **Proprietăți** sau **Preferințe** în ferestra **Imprimare** a aplicației, pentru a modifica setările de imprimare. Numele maşinii, care apare în fereastra cu proprietățile imprimantei, poate să difere în funcție de maşina utilizată.



- În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.
- Apăsați pe **Help** sau faceți clic pe butonul din fereastră sau apăsați **F1** pe tastatură, şi faceți clic pe orice opțiune despre care vreți să aflați informații (consultați "Utilizarea ajutorului" la pagina 180).

Element	Descriere
Multiple Pages per Side	Este selectat numărul de pagini pe care să le imprimați pe o singură coală de hârtie. Pentru a imprima mai multe pagini pe o singură coală, dimensiunea paginilor va fi redusă iar paginile vor fi aranjate în ordinea specificată de dvs. Puteți imprima până la 16 pagini pe o singură coală.

Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare

Element	Descriere
Poster Printing	Este imprimată o singură pagină de document pe 4 (poster 2x2), 9 (poster 3x3), sau 16 (poster 4x4) coli de hârtie, pentru îmbinarea ulterioară a colilor într-un singur document de dimensiunea unui poster. Selectați valoarea pentru **Poster Overlap**. Specificați **Poster Overlap** în milimetri sau țoli selectând butonul radio din colțul din dreapta sus al filei **Basic** pentru a uşura lipirea colilor împreună.
Booklet Printing[a]	Este imprimat documentul pe ambele fețe ale colii de hârtie şi sunt aranjate paginile astfel încât hârtia să poată fi pliată în două după imprimare pentru a realiza o broşură. Dacă doriți să imprimați o broşură, trebuie să imprimați pe suport de imprimare de dimensiunile Letter, Legal, A4, US Folio sau Oficio. Opțiunea **Booklet Printing** nu este disponibilă pentru toate dimensiunile de hârtie. Selectați opțiunea **Size** disponibilă, din fila **Paper** pentru a vedea ce dimensiuni pentru hârtie sunt disponibile. Dacă selectați o dimensiune de hârtie indisponibilă, această opțiune poate fi anulată automat. Selectați doar hârtie disponibilă (hârtie fără semnul ⚠ sau ✖.

Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare

Element	Descriere
• **Double-sided Printing** • **Double-sided Printing (Manual)**[a]	Imprimarea se realizează pe ambele fețe ale unei coli de hârtie (duplex). Înainte de a imprima, stabiliți orientarea documentului. • Puteți utiliza această caracteristică cu hârtie de dimensiunile Letter, Legal, A4, US Folio, sau Oficio. • Dacă maşina dvs. nu are unitate duplex, trebuie să terminați comanda de imprimare în mod manual. Maşina imprimă întâi fiecare a doua pagină a documentului. După aceasta, pe calculatorul dvs. apare un mesaj. • Caracteristica **Skip Blank Pages** nu este disponibilă când selectați opțiunea duplex. • Vă recomandăm să nu imprimați pe ambele părți ale suporturilor speciale, cum ar fi etichete, plicuri sau hârtie groasă. Acest lucru ar putea cauza blocarea hârtiei sau defectarea echipamentului.

Element	Descriere
• **Double-sided Printing** • **Double-sided Printing (Manual)**[a]	În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs. • **Printer Default:** Dacă selectați această opțiune, această funcție este determinată de setările efectuate prin intermediul panoului de control al maşinii. • **None:** Dezactivează această caracteristică. • **Long Edge:** această opțiune este formatul convențional utilizat la legarea cărților. • **Short Edge:** această opțiune este formatul convențional utilizat pentru calendare. • **Reverse Double-Sided Printing:** Bifați această opțiune pentru a inversa ordinea imprimării atunci când imprimați duplex.
Paper Options	Este modificată dimensiunea documentului pentru a apărea mai mare sau mai mic pe pagina imprimată, prin introducerea unui procentaj cu care să se realizeze mărirea sau micşorarea documentului.

Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare

Element	Descriere
Watermark	Opțiunea filigran vă permite să imprimați text peste un document existent. De exemplu, o utilizați când doriți să imprimați cu litere gri, mari, textul „CIORNĂ” sau „CONFIDENȚIAL”, în diagonală, pe prima pagină sau pe toate paginile unui document.
Watermark (**Crearea unui filigran**)	**a** Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați **Preferințe imprimare**. **b** Faceți clic pe fila **Advanced**, selectați **Edit** din lista derulantă **Watermark**. Apare fereastra **Edit Watermarks**. **c** Introduceți mesajul text în caseta **Watermark Message**. Puteți introduce până la 256 de caractere. Mesajul se afişează în fereastra de examinare.
Watermark (**Editarea unui filigran**)	**a** Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați **Preferințe imprimare**. **b** Faceți clic pe fila **Advanced**, selectați **Edit** din lista derulantă **Watermark**. Apare fereastra **Edit Watermarks**. **c** Selectați filigranul pe care doriți să-l editați din lista **Current Watermarks** şi modificați mesajul filigranului şi opțiunile. **d** Faceți clic pe **Update** pentru a salva modificările. **e** Faceți clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiți din fereastra **Print**.
Watermark (**Ştergerea unui filigran**)	**a** Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați **Preferințe imprimare**. **b** Faceți clic pe fila **Advanced**, selectați **Edit** din lista derulantă **Watermark**. Apare fereastra **Edit Watermarks**. **c** Selectați din lista **Current Watermarks** filigranul pe care doriți să îl ştergeți şi faceți clic pe **Delete**. **d** Faceți clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiți din fereastra **Print**.

Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare

Element	Descriere
Overlay[a]	Această opțiune este disponibilă numai atunci când utilizați driverul de imprimantă PCL/SPL (consultați "Software" la pagina 8). O suprapunere este un text şi/sau o imagine stocate pe hard disk-ul computerului (HDD) ca fişier cu format special care poate fi imprimat pe orice document. Suprapunerile se utilizează deseori în locul hârtiei cu antet. În locul utilizării antetului preimprimat, puteți crea o suprapunere care să conțină exact aceleaşi informații care există în antet. Pentru a imprima o scrisoare cu antetul societății dvs., nu aveți nevoie să încărcați în maşină o hârtie cu antet preimprimat. imprimați suprapunerea antetului pe documentul dvs. Pentru a utiliza un fişier de suprapunere, trebuie să creați un nou fişier de suprapunere care să conțină sigla sau imaginea dvs. • Dimensiunea documentului de suprapunere trebuie să fie aceeaşi cu cea a documentului pe care îl imprimați cu suprapunere. Nu creați o suprapunere cu filigran. • Rezoluția fişierului de suprapunere trebuie să fie aceeaşi cu cea a documentului pe care îl imprimați cu suprapunere.
Overlay (**Crearea unei pagini noi de suprapunere**)	**a** Pentru a salva documentul ca suprapunere, accesați **Preferințe imprimare**. **b** Faceți clic pe fila **Advanced** şi selectați **Edit** din lista derulantă **Text**. Apare fereastra **Edit Overlay**. **c** În fereastra **Edit Overlay**, faceți clic pe **Create**. **d** În fereastra **Salvare ca**, tastați un nume de cel mult opt caractere în caseta **File name**. Selectați calea de destinație, dacă este necesar (calea implicită este este C:\FormOver). **e** Faceți clic pe **Save**. Numele apare în **Overlay List**. **f** Faceți clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiți din fereastra **Print**. Fişierul nu se imprimă. În schimb, este stocat pe hard disk-ul computerului dvs.

Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare

Element	Descriere
Overlay (**Utilizarea unei pagini de suprapunere**)	**a** Faceţi clic pe fila **Advanced**. **b** Selectaţi suprapunerea dorită din lista derulantă **Text**. **c** Dacă fişierul suprapus dorit nu apare în lista derulantă **Text**, selectaţi **Edit...** din listă şi faceţi clic pe **Load**. Selectaţi fişierul suprapus pe care doriţi să îl utilizaţi. Dacă fişierul dorit a fost stocat pe un suport extern, puteţi, de asemenea, încărca fişierul atunci când accesaţi fereastra **Deschidere**. După selectarea fişierului, faceţi clic pe **Deschidere**. Fişierul apare în caseta **Overlay List** şi poate fi utilizat pentru imprimare. Selectaţi suprapunerea din caseta **Overlay List**. **d** Dacă este necesar, bifaţi caseta **Confirm Page Overlay When Printing**. Dacă este bifată această casetă, va apărea o fereastră de mesaj de fiecare dată când trimiteţi un document pentru imprimare, în care vi se va cere să confirmaţi imprimarea unei suprapuneri pe documentul dvs. Dacă această casetă nu este bifată şi a fost selectată o suprapunere, suprapunerea va fi imprimată în mod automat pe document. **e** Faceţi clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiţi din fereastra **Imprimare**.
Overlay (**Ştergerea unei pagini de suprapunere**)	**a** În fereastra **Printing Preferences**, faceţi clic pe fila **Advanced**. **b** Selectaţi **Edit** din lista derulantă **Text**. **c** Selectaţi din caseta **Overlay List** suprapunerea pe care doriţi să o ştergeţi. **d** Faceţi clic pe **Delete**. **e** Când apare fereastra cu mesajul de confirmare, faceţi clic pe **Yes**. **f** Faceţi clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiţi din fereastra **Print**. Puteţi şterge fişierele de suprapunere pe care nu le mai utilizaţi.

Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare

<table>
<tr><th>Element</th><th>Descriere</th></tr>
<tr><td>Print Mode</td><td>

Această funcție este disponibilă doar dacă aveți instalat un hard disk opțional sau ați setat discul RAM. Pentru a seta discul RAM, trebuie să-l activați din SyncThru™ Web Service > Settings > Machine Settings > Ram Disk.
În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.
Puteți vizualiza lista lucrărilor de imprimare pe care le-ați setat în Print Mode în driverul imprimantei din meniul Job Management folosind panoul de control.

Print Mode: Setarea implicită Print Mode este Normal, care este pentru imprimare fără a salva fişierul de imprimare în memorie.

Normal: Acest mod imprimă fără a vă stoca documentul în memoria opțională.
Proof: Acest mod este util când imprimați mai mult de o copie. Puteți imprima mai întâi o copie pentru a verifica, apoi puteți imprima şi celelalte copii.
Confidential: Acest mod se foloseşte pentru imprimarea documentelor confidențiale. Pentru a imprima, trebuie să introduceți o parolă.
Store: Selectați această setare pentru a salva documentul pe hard disc fără a-l imprima.
Store and Print: Acest mod este utilizat atunci când imprimarea şi stocarea documentului se realizează în acelaşi timp.
Spool: Această opțiune poate fi utilă atunci când aveți de-a face cu volume mari de date. Dacă selectați această setare, imprimanta trimite documentul în hard disc şi apoi îl imprimă din coada hard discului, reducând din solicitarea computerului.
Print Schedule: Selectați această setare pentru a imprima documentul la o anumită oră.

User ID: Această opțiune este folosită atunci când doriți să găsiți un fişier salvat folosind panoul de control.
Job Name: Această opțiune este folosită atunci când doriți să găsiți un fişier salvat folosind panoul de control.

</td></tr>
</table>

a. Această opțiune nu este disponibilă atunci când folosiți driverul XPS.

Folosirea programuluiDirect Printing Utility



- Direct Printing Utility poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Software" la pagina 8).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows OS.

Ce este Direct Printing Utility?

Direct Printing Utility este un program care trimite fişierele PDF direct la maşină fără ca deschiderea fişierului să fie necesară.

Pentru a instala acest program:

Descărcați pachetul software de pe site-ul web Samsung, apoi dezarhivați şi instalați: (http://www.samsung.com > găsiți-vă produsul > Asistență sau Descărcări).



- O memorie opțională sau un dispozitiv de stocare în masă (HDD) trebuie instalat în echipamentul dvs., pentru a imprima fişiere folosind acest program (consultați "Caracteristică varietate" la pagina 9).
- Nu puteți imprima fişiere PDF al căror acces este restricționat. Dezactivați funcția de restricționare a imprimării şi reîncercați imprimarea.
- Nu puteți imprima fişiere PDF care sunt protejate de o parolă. Dezactivați funcția de protejare prin parolă şi reîncercați imprimarea.
- Dacă un fişier PDF poate sau nu să fie imprimat folosind programul Direct Printing Utility depinde de modul în care a fost creat fişierul PDF.
- Programul Direct Printing Utility acceptă fişiere PDF în versiunea 1.7 şi anterioare. Pentru versiuni ulterioare, trebuie să deschideți fişierul pentru a-l imprima.

Imprimarea

Există mai multe modalități prin care puteți imprima utilizând Direct Printing Utility.

1. Din meniul **Pornire**, selectați **Programe** sau **Toate programele**.
   - Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare** > **Apps(Aplicație)**.
2. Căutați **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility**.
3. Selectați maşina dvs. din lista derulantă **Select Printer** şi faceți clic pe **Browse**.
4. Selectați fişierul pe care doriți să îl imprimați şi faceți clic pe **Open**.

   Fişierul este adăugat în secțiunea **Select Files**.
5. Personalizați setările maşinii conform necesităților dvs.
6. Faceți clic pe **Imprimare**. Fişierul PDF selectat este trimis la maşină.

Folosirea programuluiDirect Printing Utility

Utilizarea meniului contextual

1. Faceți clic dreapta pe fişierul PDF pe care doriți să îl imprimați şi selectați **Direct Printing**.

   Se deschide fereastra Direct Printing Utility cu fişierul PDF adăugat.

2. Selectați maşina pe care doriți să o utilizați.
3. Particularizați setările maşinii.
4. Faceți clic pe **Imprimare**. Fişierul PDF selectat este trimis la maşină.

Imprimarea cu Mac



Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcție de model sau de opțiuni. Înseamnă că funcțiile nu sunt acceptate.

Imprimarea unui document

Când imprimați din Mac, este necesar să verificați setările driver-ului de imprimantă din fiecare aplicație pe care o utilizați. Urmați paşii de mai jos pentru a imprima din Mac:

1. Deschideți documentul pentru imprimat.
2. Deschideți meniul **File** şi faceți clic pe **Page Setup** (**Document Setup** din unele aplicații).
3. Alegeți dimensiunea hârtiei, orientarea, modificarea, alte opțiuni şi asigurați-vă că maşina dvs. este selectată. Faceți clic pe **OK**.
4. Deschideți meniul **File** şi faceți clic pe **Print**.
5. Alegeți numărul copiilor şi indicați paginile pe care doriți să le imprimați.
6. Faceți clic pe **Print**.

Modificarea setărilor imprimantei

Puteți configura setările avansate când utilizați maşina dvs.

Deschideți o aplicație şi selectați **Print** din meniul **File**. Numele maşinii, care apare în fereastra cu proprietățile imprimantei, poate să difere în funcție de maşina utilizată. Cu excepția numelui, componența ferestrei de proprietăți ale imprimantei este similară cu următoarele.

Imprimarea mai multor pagini pe o singură foaie

Puteți imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. Această caracteristică este un mod rentabil de a imprima pagini ciornă.

1. Deschideți o aplicație şi selectați **Print** din meniul **File**.
2. Selectați **Layout** din lista derulantă din **Orientation**. Selectați numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o coală, din lista derulantă **Pages per Sheet**.
3. Selectați celelalte opțiuni pe care doriți să le utilizați.
4. Faceți clic pe **Print**.

   Maşina imprimă numărul selectat de pagini pe o singură coală de hârtie.

Imprimarea cu Mac

Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei



Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcție de model sau de opțiuni. Înseamnă că funcțiile nu sunt suportate (consultați "Caracteristică varietate" la pagina 9).

Înainte de a imprima în modul duplex, decideți pe care margine veți lega documentul finalizat. Opțiunile de legare sunt după cum urmează:

- **Long-Edge Binding:** Această opțiune este formatul convențional utilizat la legarea cărților.
- **Short-Edge Binding:** Această opțiune este tipul utilizat deseori pentru calendare.

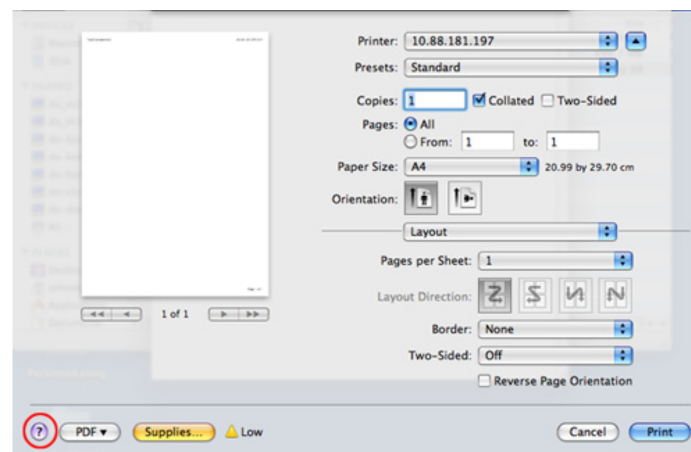
1. Din aplicația Mac, selectați **Print** din meniul **File**.
2. Selectați **Layout** din lista derulantă din **Orientation**.
3. Selectați o orientare de legare din opțiunea **Two-Sided**.
4. Selectați celelalte opțiuni pe care doriți să le utilizați.
5. Faceți clic pe **Print**, iar maşina va imprima pe ambele fețe ale hârtiei.



Dacă imprimați mai mult de 2 copii, prima şi a doua copie s-ar putea copia pe aceeaşi coală de hârtie. Evitați imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei atunci când imprimați mai mult de 1 copie.

Utilizarea ajutorului

Faceți clic pe semnul de întrebare din colțul stânga jos al ferestrei şi faceți clic pe opțiunea despre care doriți să aflați informații. Apare o fereastră mesaj cu informații despre caracteristicile acelei opțiuni care sunt furnizate de driver.



Imprimare pe Linux



În funcție de modele sau de opțiuni, este posibil ca unele caracteristici să nu fie disponibile. Înseamnă că funcțiile nu sunt acceptate.

Imprimarea din aplicații

Există numeroase aplicații Linux care vă permit să imprimați utilizând Common UNIX Printing System (CUPS). Puteți utiliza maşina pentru imprimare din orice astfel de aplicație.

1. Deschideți documentul pentru imprimat.
2. Deschideți meniul **File** şi faceți clic pe **Page Setup** (**Print Setup** în anumite aplicații).
3. Alegeți dimensiunea hârtiei, orientarea şi asigurați-vă că maşina dvs. este selectată. Faceți clic pe Apply.
4. Deschideți meniul File şi faceți clic pe **Print**.
5. Selectați imprimanta dvs.
6. Alegeți numărul copiilor şi indicați paginile pe care doriți să le imprimați.
7. Dacă este cazul, modificați alte opțiuni ale imprimării din fiecare filă.
8. Faceți clic pe **Imprimare**.



În funcție de modele, este posibil ca imprimarea duplex automată/ manuală să nu fie disponibilă. Sau puteți utiliza sistemul de imprimare lp sau lpr sau alte aplicații pentru imprimarea de pagini pare-impare.

Imprimarea fişierelor

Puteți imprima text, imagini, fişiere pdf cu imprimanta dvs., utilizând metoda standard **CUPS**, direct de pe interfața liniei de comenzi. Utilitarul **CUPS** lp sau lpr vă permite să faceți acest lucru. Puteți imprima aceste fişiere utilizând formatul de comandă de mai jos.

"lp -d <denumirea imprimantei> -o <opțiunea> <denumirea fişierului>"

Pentru detalii suplimentare, vă rugăm să consultați pagina lp sau lpr din sistemul dvs.

Imprimare pe Linux

Configurarea proprietăților imprimantei

Puteți schimba opțiunile de imprimare implicite sau tipul de conexiune implicit cu ajutorul utilitarului de imprimare furnizat de o/s.

1. Lansați utilitarul de imprimare (Accesați meniul **System** > **Administration** > **Printing** sau executați comanda "**system-config-printer**" în programul Terminal).
2. Selectați imprimanta dorită şi faceți dublu clic pe ea.
3. Schimbați opțiunile de imprimare implicite sau tipul de conexiune implicit.
4. Faceți clic pe butonul **Apply**.

Imprimare Unix



În funcție de modele sau de opțiuni, este posibil ca unele caracteristici să nu fie disponibile. Înseamnă că funcțiile nu sunt suportate (consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 8).

Continuarea lucrării de imprimare

După instalarea imprimantei, alegeți oricare dintre fişierele imagine, text sau PS pentru imprimare.

1. Executați comanda „**printui <file_name_to_print>**”.

   De exemplu, dacă imprimați „**document1**”

   printui document1

   Aceasta va deschide UNIX Printer Driver **Print Job Manager** în care utilizatorul poate selecta diferite opțiuni de imprimare.

2. Selectați o imprimantă care a fost deja adăugată.
3. Selectați opțiunile de imprimare din fereastră precum **Page Selection**.
4. Selectați numărul de copii necesare în **Number of Copies**.



Pentru a beneficia de caracteristicile imprimantei furnizate de driverul imprimantei dvs., apăsați **Properties**.

5. Apăsați **OK** pentru a porni lucrarea de imprimare.

Modificarea setărilor maşinii

UNIX printer driver **Print Job Manager** în care utilizatorul poate selecta diferite opțiuni de imprimare în **Properties**.

Următoarele taste de comenzi rapide pot fi de asemenea utilizate: „H” pentru **Help**, „O” pentru **OK** şi „A” pentru **Apply** şi „C” pentru **Cancel**.

Fila General

- **Paper Size:** Setați dimensiunea hârtiei ca A4, Letter sau alte dimensiuni de hârtie, conform cerințelor dvs.
- **Paper Type:** Selectați tipul de hârtie. Opțiunile disponibile în caseta listă sunt **Printer Default**, **Plain** şi **Thick**.
- **Paper Source:** Selectați din care tavă să fie utilizată hârtia. În mod implicit, aceasta este **Auto Selection**.
- **Orientation:** Selectați direcția de imprimare a informaților pe o pagină.
- **Duplex:** Imprimați pe ambele fețe ale hârtiei pentru a economisi hârtia.

Imprimare Unix



În funcție de modele, este posibil ca imprimarea duplex automată/ manuală să nu fie disponibilă. Alternativ, puteți utiliza sistemul de imprimare lpr sau alte aplicații pentru imprimarea de pagini pare-impare.

- **Multiple pages:** Imprimați mai multe pagini pe o singură față a hârtiei.
- **Page Border:** Alegeți oricare dintre stilurile pentru chenar (ex., **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Fila Image

În această filă, puteți schimba luminozitatea, rezoluția sau poziția imaginii documentului dvs.

Fila Text

Setați marginea caracterului, spațierea liniilor sau coloanele rezultatului real al imprimării.

Fila Margins

- **Use Margins:** Setați marginile pentru document. Implicit, marginile nu sunt activate. Utilizatorul poate schimba setările marginii prin schimbarea valorilor în câmpurile respective. Setate implicit, aceste valori depind de dimensiunea hârtiei selectate.
- **Unit:** Schimbați unitățile în puncte, țoli sau centimetri.

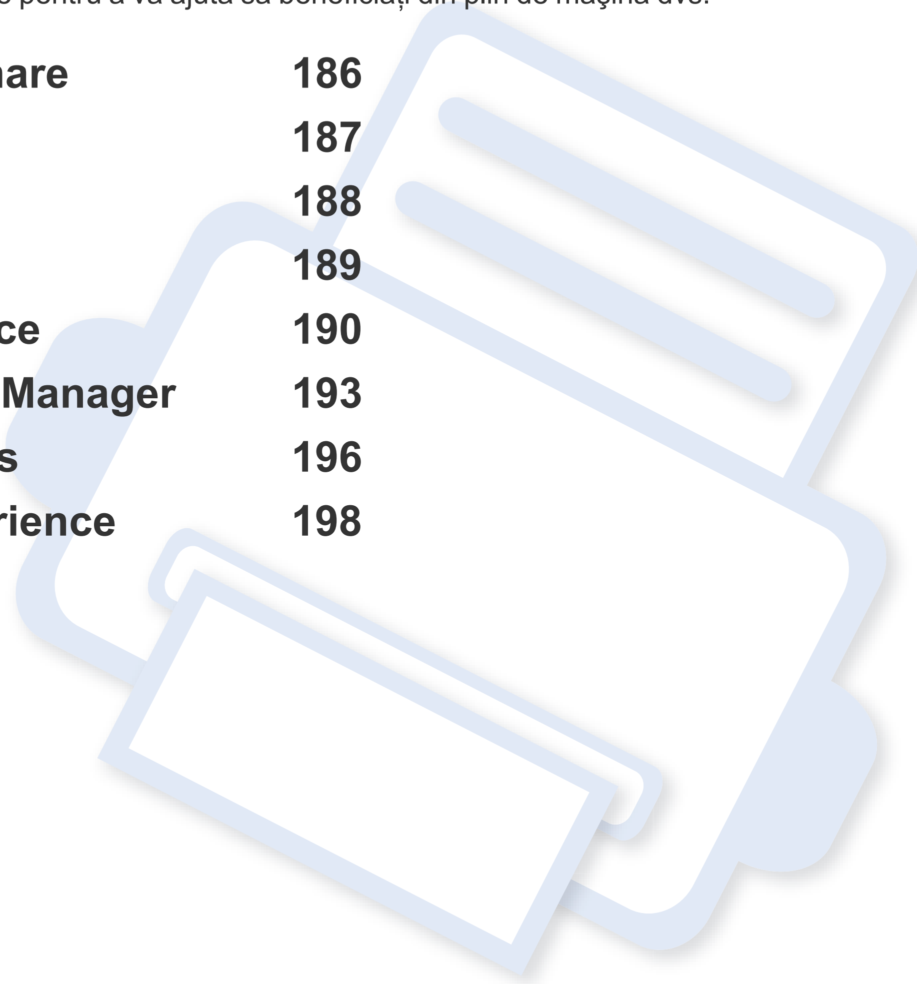
Fila Printer-Specific Settings

Selectați diferite opțiuni în casetele **JCL** şi **General** pentru a personaliza diverse setări. Aceste opțiuni sunt specifice pentru imprimantă şi depind de fişierul PPD.



4. Instrumente de gestionare utile

Acest capitol prezintă instrumentele de gestionare oferite pentru a vă ajuta să beneficiaţi din plin de maşina dvs.



Accesare instrumente de gestionare

Samsung oferă o varietate de instrumente de gestionare pentru imprimante Samsung.

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.

2. Din meniul **Pornire**, selectați **Programe** sau **Toate programele**.
   - Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare** > **Apps(Aplicație)**.

3. Găsiți **Samsung Printers**.

4. În **Samsung Printers**, puteți vedea instrumentele de gestionare instalate.

5. Faceți clic pe instrumentul de gestionare pe care doriți să îl utilizați.



- După instalarea driverului, pentru unele instrumente de gestionare, le puteți accesa direct din ecranul **Pornire** făcând clic pe butonul corespunzător.
- Pentru Windows 8, după instalarea driverului, pentru unele instrumente de gestionare, le puteți accesa direct din ecranul **Pornire** făcând clic pe cadrul corespunzător.

Easy Capture Manager



- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows OS.
- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale.

Faceți o captură de ecran şi lansați Easy Capture Manager doar prin apăsarea tastei Print Screen de pe tastatură. Acum puteți să imprimați uşor ecranul capturat original sau editat.

Samsung AnyWeb Print



- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows OS.
- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale.

Acest instrument vă permite să efectuați captură de ecran, examinați, decupați şi imprimați pagini din Windows Internet Explorer mai uşor decât atunci când utilizați un program obişnuit.

Descărcați pachetul software de pe site-ul web Samsung, apoi dezarhivați şi instalați: (http://www.samsung.com > găsiți-vă produsul > Asistență sau Descărcări).

Easy Eco Driver



- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Software" la pagina 8).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Windows (consultați "Software" la pagina 8).

Cu Easy Eco Driver, puteți aplica funcții Eco pentru a economisi hârtia sau tonerul înainte de imprimare.

Easy Eco Driver vă permite, de asemenea, editarea simplă precum eliminarea imaginilor şi textelor şi nu numai. Puteți salva setările utilizate frecvent ca presetate.

Cum se utilizează:

1 Deschideți un document pentru imprimat.

2 Deschideți fereastra **preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 43).

3 Din fila **Favorites**,selectați **Eco Printing Preview**.

4 Apare o fereastră de previzualizare.

5 Selectați opțiunile pe care doriți să le aplicați documentului.

Puteți vedea previzualizarea caracteristicilor aplicate.

6 Faceți clic pe **Imprimare**.



Dacă doriți să rulați Easy Eco Driver la fiecare imprimare, bifați caseta **Start Easy Eco Driver before printing job** din fila**Basic** a ferestrei pentru preferințe de imprimare.

Utilizarea SyncThru™ Web Service



- Cerința minimă pentru SyncThru™ Web Service este versiunea Internet Explorer 6.0 sau una mai recentă.
- SyncThru™ Web Service explicat în acest ghid al utilizatorului poate să difere de cel care este instalat pe maşina dvs. în funcție de opțiuni sau model.
- Doar modelul pentru rețea.

Accesarea SyncThru™ Web Service

1 Accesați un browser web precum Internet Explorer, din Windows.

Introduceți adresa IP a maşinii, a imprimantei dvs. (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsați tasta Enter sau faceți clic pe **Salt**.

2 Se deschide site-ul web încorporat al echipamentului.

Conectarea la SyncThru™ Web Service

Înainte de a configura opțiunile din SyncThru™ Web Service, trebuie să vă conectați ca administrator. Puteți utiliza SyncThru™ Web Service şi fără a vă conecta, însă nu veți avea acces la fila **Settings** şi la fila **Security**.

1 Faceți clic pe **Login** în partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.

2 Introduceți **ID** şi **Password**, apoi faceți clic pe **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

Utilizarea SyncThru™ Web Service

Prezentare generală a SyncThru™ Web Service

Information Settings Security Maintenance



În funcție de model, este posibil ca unele file să nu apară.

Fila Information

Această filă vă oferă informații generale despre echipamentul dvs. Puteți verifica diferite lucruri, de exemplu, cantitatea de toner rămasă. Puteți, de asemenea, să imprimați rapoarte, precum un raport de eroare.

- **Active Alerts:** Sunt afişate alertele care au avut loc în interiorul maşinii şi gravitatea lor.
- **Supplies:** Sunt afişate numărul de pagini imprimate şi cantitatea de toner rămasă în cartuş.
- **Usage Counters:** Este afişată cantitatea utilizată în funcție de tipul de imprimare: simplex şi duplex.
- **Current Settings:** Sunt afişate informații despre maşină şi rețea.
- **Print information:** Sunt imprimate rapoarte, precum rapoarte referitoare la sistem şi rapoarte referitoare la fonturi.

Fila Settings

Această filă vă permite să setați configurări furnizate de echipament şi de rețea. Trebuie să vă conectați ca administrator pentru a vizualiza această filă.

- Fila **Machine Settings:** Sunt setate opțiuni oferite de maşina dvs.
- Fila **Network Settings:** Sunt afişate opțiuni ale rețelei. Sunt setate opțiuni ca protocoalele TCP/IP şi cele de rețea.

Fila Security

Această filă vă permite să setați informații de securitate pentru sistem şi rețea. Trebuie să vă conectați ca administrator pentru a vizualiza această filă.

- **System Security:** Sunt setate informațiile administratorului de sistem şi, de asemenea, sunt activate sau dezactivate caracteristicile echipamentului.
- **Network Security:** Sunt configurate setările pentru HTTP, IPSec, filtrarea IPv4/IPv6 şi 802.1x.

Fila Maintenance

Această filă vă permite să întreţineţi echipamentul prin actualizarea firmware-ului şi setarea informaţiilor de contact pentru trimiterea de e-mailuri. Vă puteţi, de asemenea, conecta la site-ul web Samsung sau puteţi descărca drivere prin selectarea meniului **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Faceţi un upgrade de firmware maşinii dvs.
- **Contact Information:** Sunt afişate informaţiile de contact.
- **Link:** Sunt afişate legături către site-uri utile de unde puteţi descărca sau verifica informaţii.

Setarea informaţiilor administratorului de sistem

Această setare este necesară pentru utilizarea opţiunii de notificare prin e-mail.

1. Porniţi un browser web precum Internet Explorer, din Windows.

   Introduceţi adresa IP a maşinii (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsaţi tasta Enter sau faceţi clic pe **Salt**.

2. Se deschide site-ul web încorporat al echipamentului.
3. Din fila **Security**, selectaţi **System Security** > **System Administrator**.
4. Introduceţi numele administratorului, numărul de telefon, locaţia şi adresa de email.
5. Faceţi clic pe **Apply**.

Utilizarea Samsung Easy Printer Manager



- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcție de model sau de elementele opționale (consultați "Software" la pagina 8).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows şi Mac (consultați "Software" la pagina 8).
- Pentru Windows, cerința minimă pentru Samsung Easy Printer Manager este versiunea Internet Explorer 6.0 sau una mai recentă.

Samsung Easy Printer Manager este o aplicație care combină setările maşinii Samsung într-o singură locație. Samsung Easy Printer Manager combină setările dispozitivului, precum şi mediile de imprimare, setările/acțiunile şi lansarea. Toate aceste caracteristici oferă un portal pentru o utilizare la îndemână a maşinii dvs. Samsung. Samsung Easy Printer Manager pune la dispoziție două interfețe diferite, dintre care utilizatorul poate alege: interfața de bază şi interfața avansată de utilizator. Comutarea între cele două interfețe este uşor de realizat: printr-o simplă apăsare a unui buton.

Înțelegerea Samsung Easy Printer Manager

Pentru a deschide programul:

Pentru Windows,

Selectați **Start** > **Programs** sau **All Programs** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** .

- Pentru Windows 8, din **Charms(Butoane)**, selectați **Căutare** > **Apps(Aplicație)**> **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager**.

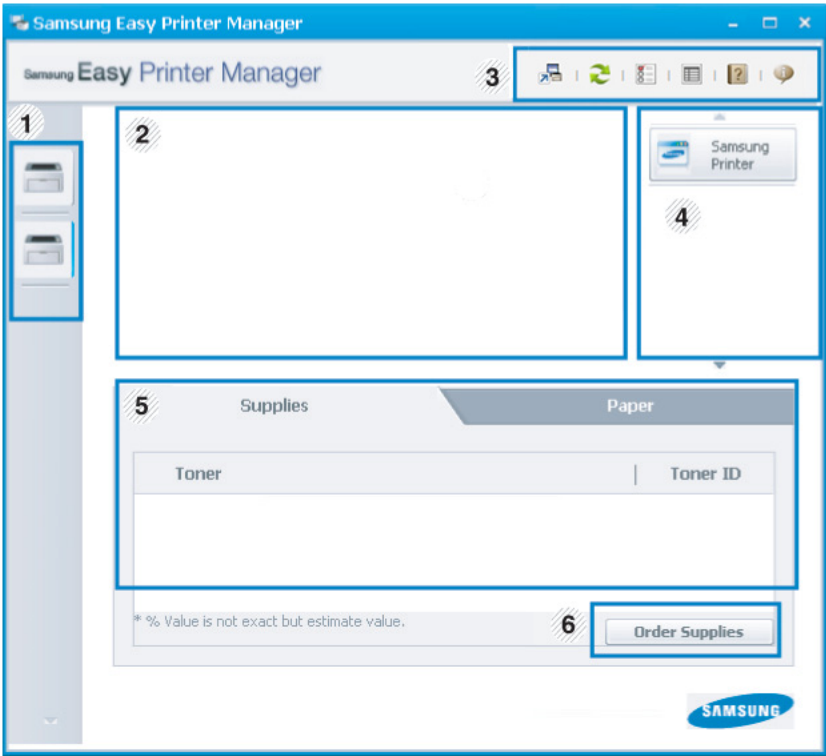
Pentru Mac,

Deschideți folderul **Applications** > folderul **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Interfața Samsung Easy Printer Manager este alcătuită din diverse secțiuni de bază, aşa cum sunt descrise în tabelul de mai jos:

Utilizarea Samsung Easy Printer Manager

Captura de ecran poate diferi în funcție de sistemul de operare pe care îl utilizați.



1	Lista imprimantă	Printer List afişează imprimantele instalate pe computerul dvs. şi imprimantele de rețea adăugate de opțiunea Descoperire rețea (doar în Windows).
2	Informații imprimantă	Această zonă vă oferă informații generale despre maşina dvs. Puteți verifica informații, precum denumirea modelului maşinii, adresa IP (sau denumirea portului) şi starea maşinii. Puteți consulta online **User's Guide**. **Butonul Troubleshooting:** Acest buton deschide **Troubleshooting Guide** atunci când apare o eroare. Puteți deschide direct secțiunea necesară din ghidul utilizatorului.
3	Informații aplicație	Include legături pentru trecerea la setările avansate (comutare IU), reîmprospătare, setare preferințe, rezumat, ajutor şi despre. Butonul este utilizat pentru a comuta la setările avansate **ale interfeței cu utilizatorul** (consultați "Prezentare generală a setărilor avansate ale interfeței cu utilizatorul" la pagina 195).

Utilizarea Samsung Easy Printer Manager

4	Legături rapide	Sunt afişate **Quick links** către funcţiile specifice ale maşinii. Această secţiune mai include şi legături către aplicaţiile din setările avansate. Când conectaţi maşina la o reţea, este activată pictograma SyncThru™ Web Service.
5	Zona conţinutului	Sunt afişate informaţii despre maşina selectată, nivelul de toner rămas şi hârtie. Informaţiile pot varia în funcţie de maşina selectată. Unele maşini nu au această caracteristică.
6	Order Supplies	Faceţi clic pe butonul **Order** din fereastra de comandare a consumabilelor. Puteţi comanda online cartuşe de rezervă.



Selectaţi meniul **Help** sau faceţi clic pe butonul din fereastră.

Prezentare generală a setărilor avansate ale interfeţei cu utilizatorul

Interfaţa avansată cu utilizatorul este menită a fi utilizată de către persoana responsabilă de gestionarea reţelei şi a maşinilor.



În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.

Device Settings

Puteţi realiza variate setări pentru maşină, precum configurarea maşinii, informaţii despre hârtie, aspect, emulare, reţea şi imprimare.

Alert Settings (doar Windows)

Acest meniu include setări legate de alertele pentru erori.

- **Printer Alert:** Sunt oferite setări referitor la momentele când se vor primi alerte.
- **Email Alert:** Oferă opţiuni referitor la primirea alertelor prin email.
- **Alert History:** Sunt oferite alerte referitor la istoricul dispozitivului şi toner.

Utilizarea Samsung Printer Status

Samsung Printer Status este un program care monitorizează şi vă informează despre starea maşinii.



- Fereastra Samsung Printer Status şi conținutul acesteia, prezentate în acest manual de utilizare, pot diferi în funcție de maşina sau de sistemul de operare care se utilizează.
- Verificați dacă sistemul (sistemele) de operare este (sunt) compatibil(e) cu imprimanta dvs.
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows OS.

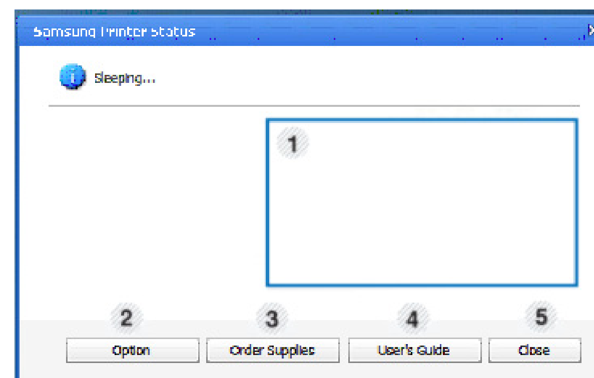
Privire generală asupra Samsung Printer Status

Dacă apare o eroare în timpul imprimării, puteți verifica eroarea din Samsung Printer Status. Samsung Printer Status este instalat automat atunci când instalați software-ul maşinii.

De asemenea, puteți lansa manual Samsung Printer Status. Mergeți la **Preferințe imprimare**, faceți clic pe fila **Basic** butonul > **Printer Status**.

Aceste pictograme vor apărea în bara de activități a Windows:

Pictogramă	Sens	Descriere
	Normal	Maşina este în modul disponibil şi nu au intervenit erori sau avertismente.
	Avertisment	Maşina este într-o stare în care ar putea interveni o eroare în viitor. De exemplu, nivelul tonerului ar putea fi scăzut, fapt care ar putea duce la starea de toner gol.
	Eroare	Maşina se confruntă cu cel puțin o eroare.



1	**Nivelul de toner**	Puteți vedea nivelul de toner rămas în fiecare cartuş de toner. Maşina şi numărul de cartuş(e) de toner prezentat(e) în fereastra de mai sus pot să difere în funcție de maşina utilizată. Unele maşini nu au această caracteristică.
2	**Option**	Puteți configura setările pentru alerta lucrării de imprimare.

Utilizarea Samsung Printer Status

<table>
<tr><td>3</td><td>Order Supplies</td><td>Puteți comanda online cartuşe de rezervă.</td></tr>
<tr><td>4</td><td>User’s Guide</td><td>Puteți consulta online Ghidul utilizatorului.

Acest buton deschide Troubleshooting Guide atunci când apare o eroare. Puteți deschide direct secțiunea de depanare din ghidul utilizatorului.</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Close</td><td>Închideți fereastra.</td></tr>
</table>

Utilizarea Samsung Printer Experience

 Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Windows 8.

Samsung Printer Experience este o aplicație Samsung care combină setările maşinii Samsung şi gestionarea maşinii într-o singură locație. Aveți posibilitatea să setați dispozitivul, să comandați consumabile, deschideți ghidurile de depanare, vizitați site-ul web Samsung şi să verificați informațiile maşinii conectate. Această aplicație va fi descărcată automat din Magazin **Store(Magazin)** dacă maşina este conectată la un computer cu o conexiune la Internet.

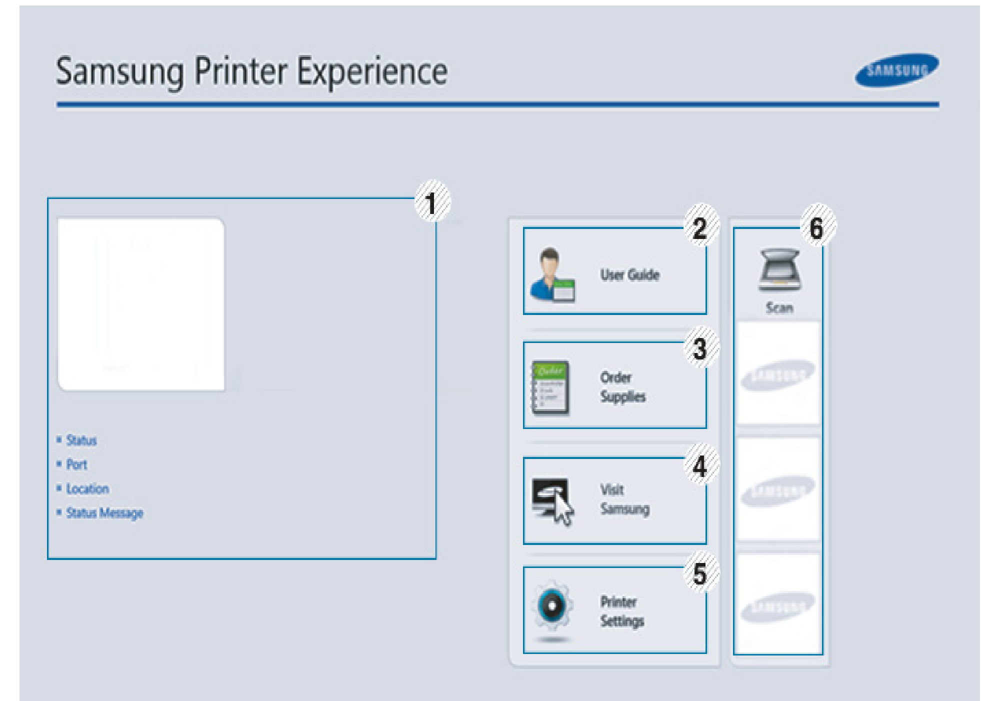
Înțelegerea Samsung Printer Experience

Pentru a deschide aplicația,

Din ecranul **Pornire**, selectați butonul **Samsung Printer Experience** ().

Interfața **Samsung Printer Experience** cuprinde diferite funcționalități utile, după cum este descris în următorul tabel:

 Captura de ecran poate diferi în funcție de modelul pe care îl utilizați.



1	**Informații imprimantă**	Această zonă vă oferă informații generale despre maşina dvs. Puteți verifica informații, cum ar fi starea maşinii, locația, adresa IP, precum şi nivelul de toner rămas.

2	**User Guide**	Puteți consulta online Ghidul utilizatorului. Trebuie să fie conectat la Internet pentru a utiliza această caracteristică. Acest buton deschide **Troubleshooting Guide** atunci când apare o eroare. Puteți deschide direct secțiunea de troubleshooting din ghidul utilizatorului.
3	**Order Supplies**	Faceți clic pe acest buton pentru a comanda cartuşe de toner de schimb online. Trebuie să fie conectat la Internet pentru a utiliza această caracteristică.
4	**Visit Samsung**	Legături către site-ul web al imprimantei Samsung. Trebuie să fie conectat la Internet pentru a utiliza această caracteristică.
5	**Printer Settings**	Puteți configura diferite setări ale maşinii, cum ar fi configurarea maşinii, hârtia, aspectul, emularea, rețeaua şi informațiile de imprimare prin intermediul **SyncThru™ Web Service**. Maşina dvs. trebuie să fie conectată la o rețea. Acest buton va fi dezactivat în cazul în care maşina dvs. este conectată printr-un cablu USB.
6	**Device List** şi **Latest Scanned Image**	Lista de scanuri afişează dispozitivele care acceptă **Samsung Printer Experience**. Sub dispozitiv, puteți vedea cele mai recente imagini scanate. Maşina dvs. trebuie să fie conectată la o rețea pentru a scana de aici. Această secțiune este pentru utilizatorii cu imprimante multifuncționale.

Utilizarea Samsung Printer Experience

Adăugarea/Ştergerea imprimantelor

Dacă nu aveţi nicio imprimantă adăugată în aplicaţia **Samsung Printer Experience**, sau dacă doriţi să adăugaţi/ştergeţi o imprimantă, urmaţi instrucţiunile de mai jos.



Puteţi adăuga/şterge doar imprimante conectate la reţea.

Adăugarea unei imprimante

1. Din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Setări**.

   Sau faceţi clic dreapta în pagina **Samsung Printer Experience** şi selectaţi **Setări**.

2. Selectaţi **Adăugare imprimantă**

3. Selectaţi imprimanta pe care doriţi s-o adăugaţi.

   Puteţi vedea imprimanta adăugată.



Dacă vedeţi semnul (+), puteţi face clic şi pe semnul (+) pentru a adăuga imprimante.

Ştergerea unei imprimante

1. Din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Setări**.

   Sau faceţi clic dreapta în pagina **Samsung Printer Experience** şi selectaţi **Setări**.

2. Selectaţi **Eliminare imprimantă**

3. Selectaţi imprimanta pe care doriţi s-o ştergeţi.

4. Faceţi clic pe **Yes**.

   Puteţi vedea că imprimanta ştearsă este eliminată de pe ecran.

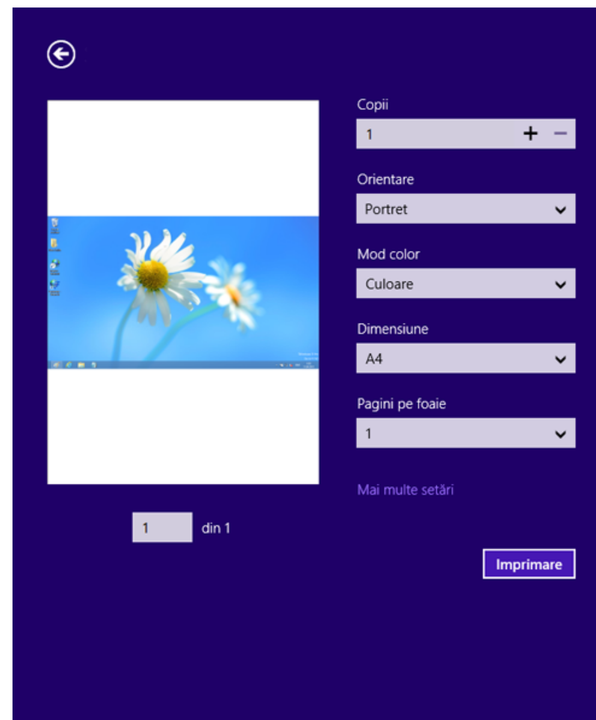
Utilizarea Samsung Printer Experience

Imprimarea din Windows 8

Această secțiune explică sarcinile de imprimare obişnuite din ecranul **Pornire**.

Noțiuni de bază despre imprimare

1. Deschideți documentul pentru imprimat.
2. Din **Charms(Butoane)**, selectați **Dispozitive**.
3. Selectați imprimanta din listă
4. Selectați setările imprimante, precum numărul de copii şi orientarea.
5. Faceți clic pe butonul **imprimare** pentru a porni lucrarea de imprimare.



Utilizarea Samsung Printer Experience

Revocarea unei comenzi de imprimare

Dacă lucrarea de imprimare aşteaptă în coada de imprimare sau într-un derulator de imprimare, anulați lucrarea după cum urmează:

- Puteți să accesați această fereastră făcând dublu clic pe pictograma maşinii ( ) din bara de activități Windows.
- De asemenea, puteți să revocați comanda de imprimare curentă apăsând pe butonul (**Cancel** sau **Stop/Clear**) pe panoul de control.

Deschiderea mai multor setări

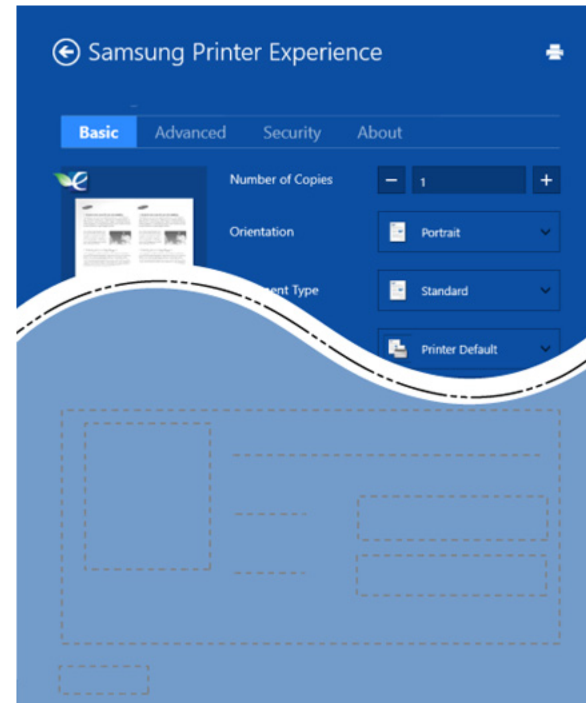


Ecranul poate apărea diferit în funcție de model sau opțiuni.

Puteți configura mai mulți parametri de imprimare.

1. Deschideți documentul pe care doriți să-l imprimați.
2. Din **Charms(Butoane)**, selectați **Dispozitive**.
3. Selectați imprimanta din listă
4. Faceți clic pe **Mai multe setări**.

Fila Basic



Basic

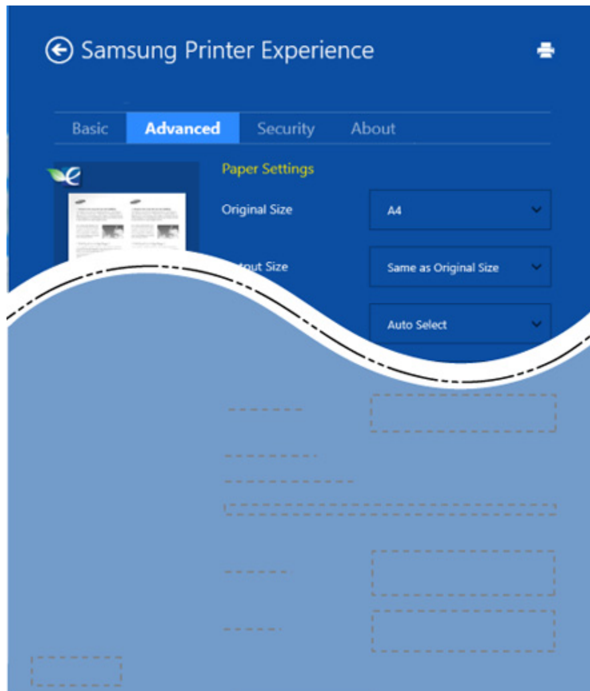
Această opțiune vă permite să alegeți setările de imprimare de bază, cum ar fi copii, orientare şi tipul de document.

Eco Settings

Această opțiune vă permite să alegeți mai multe pagini pe fiecare parte pentru a economisi hârtia.

Utilizarea Samsung Printer Experience

Fila Advanced



Paper settings

Această opțiune vă permite să setați specificațiile de bază pentru manipularea hârtiei.

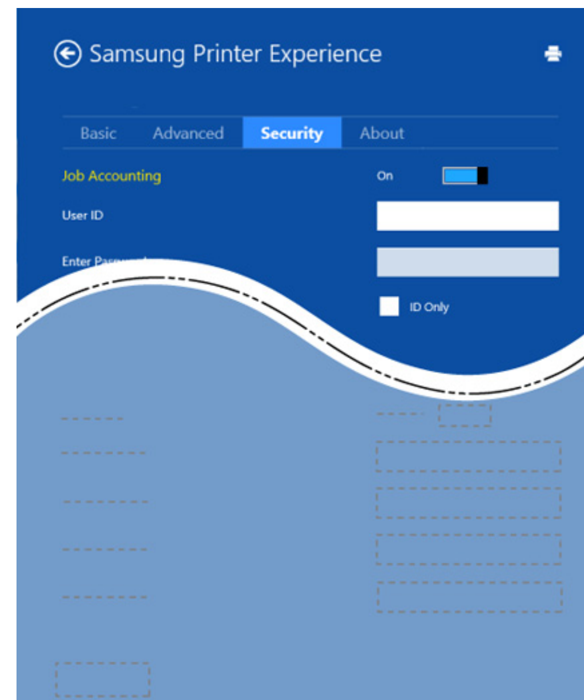
Layout settings

Această opțiune vă permite să setați diferite moduri de a dispune documentele.

Fila Security



Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcție de model sau de opțiuni. Dacă această filă nu este afişată sau dezactivată, înseamnă că aceste caracteristici nu sunt acceptate.



Job Accounting

Această opțiune vă permite să imprimați cu permisiunea acordată.

Confidential Printing

Această opțiune se foloseşte pentru imprimarea documentelor confidențiale. Pentru a imprima utilizând această opțiune, trebuie să introduceți o parolă.

Utilizarea funcției de partajare

Samsung Printer Experience vă permite să imprimați din alte aplicații instalate pe computer utilizând funcția de partajare.



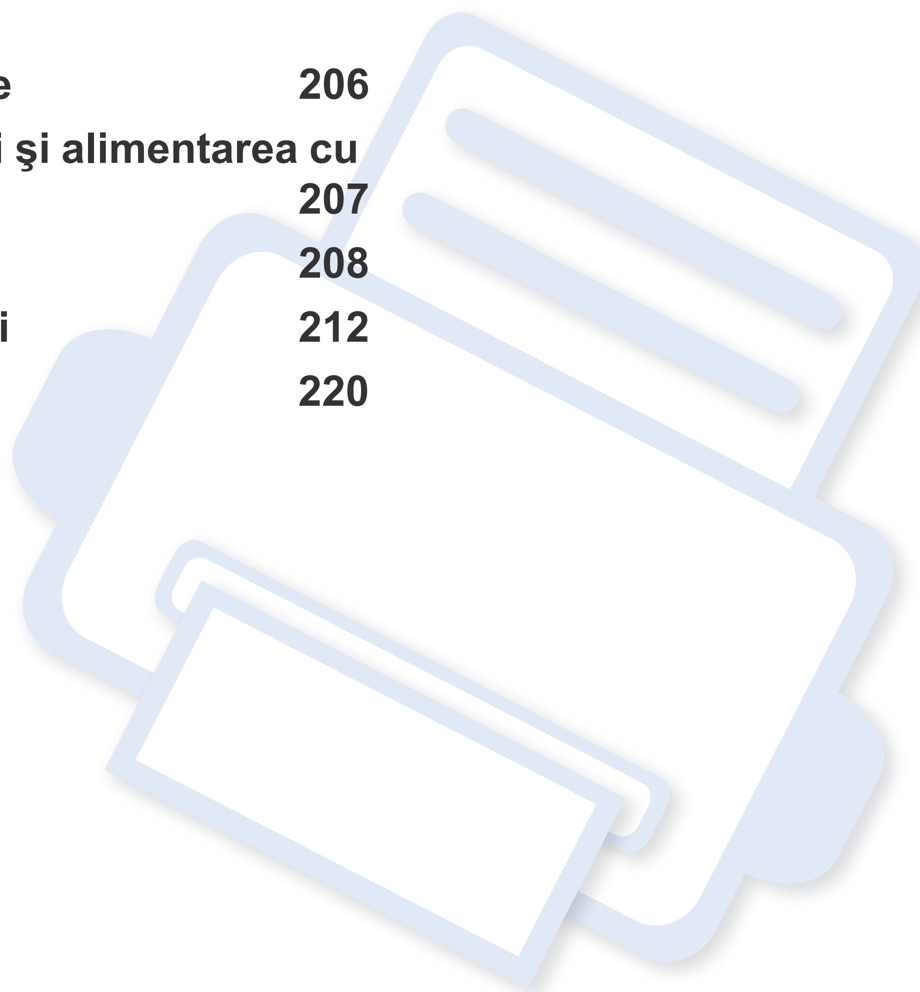
Această funcție este disponibilă doar pentru imprimarea fişierelor în format jpeg, bmp, tiff, gif şi png.

1. Selectați conținutul pe care doriți să-l imprimați dintr-o altă aplicație.
2. Din **Charms(Butoane)**, selectați **Partajare** > **Samsung Printer Experience**.
3. Selectați setările imprimante, precum numărul de copii şi orientarea.
4. Faceți clic pe butonul **imprimare** pentru a porni lucrarea de imprimare.



5. Depanarea

Acest capitol oferă informații utile privind activitățile de efectuat în cazul apariției unor erori.



Probleme de alimentare cu hârtie

Problemă	Soluții sugerate
Hârtia se blochează în timpul imprimării.	Îndepărtați blocajul de hârtie.
Colile de hârtie se lipesc una de alta.	• Verificați capacitatea maximă de hârtie a tăvii. • Asigurați-vă că utilizați tipul corect de hârtie. • Scoateți hârtia din tavă şi îndoiți-o sau vânturați-o. • Condițiile de umiditate pot conduce la lipirea colilor între ele.
Maşina nu poate fi alimentată cu mai multe coli de hârtie.	Este posibil ca în tavă să fie stivuite diferite tipuri de hârtie. Încărcați numai hârtie de acelaşi tip, dimensiune şi greutate.
Hârtia nu avansează în maşină.	• Îndepărtați orice obiect care împiedică avansul hârtiei în interiorul maşinii. • Hârtia nu a fost încărcată corect. Scoateți hârtia din tavă şi reîncărcați-o corect. • În tavă este prea multă hârtie. Scoateți din tavă hârtia în exces. • Hârtia este prea groasă. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de maşină.
Hârtia continuă să se blocheze.	• În tavă este prea multă hârtie. Scoateți din tavă hârtia în exces. Dacă imprimați pe materiale speciale, utilizați tava multifuncțională (sau alimentatorul manual). • Se utilizează un tip de hârtie incorect. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de maşină. • Este posibil să existe reziduuri în maşină. Deschideți capacul frontal şi îndepărtați reziduurile.
Foliile transparente se lipesc una de alta în zona de ieşire a hârtiei.	Utilizați numai folii transparente proiectate special pentru imprimantele cu laser. Luați foliile transparente pe măsură ce ies din maşină.
Plicurile se înclină sau nu pătrund corect în maşină.	Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie se sprijină pe ambele margini ale plicurilor.

Probleme cu conectarea cablului şi alimentarea cu energie electrică

Problemă	Soluții sugerate
Maşina nu primeşte energie electrică sau cablul de conexiune dintre computer şi maşină nu este conectat corespunzător.	• Conectați mai întâi maşina la sursa de electricitate şi apoi apăsați butonul (**alimentare**) de pe panoul de control. • Deconectați cablul maşinii şi reconectați-l.

Probleme de imprimare

<table>
<tr><th>Problemă</th><th>Cauză posibilă</th><th>Soluții sugerate</th></tr>
<tr><td rowspan="7">Maşina nu imprimă.</td><td>Maşina nu primeşte energie electrică.</td><td>Verificați conexiunile cablului de alimentare. Verificați comutatorul de alimentare şi sursa de alimentare.</td></tr>
<tr><td>Maşina nu este selectată ca imprimantă implicită.</td><td>Selectați imprimanta dvs. ca imprimantă implicită în Windows.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Verificați următoarele la maşină:
• Capacul frontal nu este închis. Închideți capacul frontal.
• Hârtia este blocată. Îndepărtați blocajul de hârtie.
• Nu a fost introdusă hârtie. Încărcați hârtie.
• Cartuşul de toner nu este instalat. Instalați cartuşul de toner.
• Asigurați-vă că peliculele şi capacul de protecție sunt îndepărtate de pe cartuşul de toner.
Dacă survine o eroare de sistem, contactați reprezentantul de service.</td></tr>
<tr><td>Cablul de conexiune dintre computer şi maşină nu este conectat corespunzător.</td><td>Deconectați cablul maşinii şi reconectați-l.</td></tr>
<tr><td>Cablul de conexiune dintre computer şi maşină este defect.</td><td>Dacă este posibil, ataşați cablul la alt computer care funcționează corespunzător şi imprimați o lucrare. De asemenea, puteți încerca să utilizați un alt cablu de maşină.</td></tr>
<tr><td>Setarea portului este incorectă.</td><td>Verificați setările de imprimantă din Windows pentru a vă asigura că lucrarea de imprimare este trimisă la portul corect. În cazul în care computerul are mai multe port-uri, asigurați-vă că maşina este ataşată la port-ul corect.</td></tr>
<tr><td>Este posibil ca maşina să fie configurată incorect.</td><td>Verificați Preferințe imprimare pentru a vă asigura că toate setările de imprimare sunt corecte.</td></tr>
</table>

Probleme de imprimare

Problemă	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Maşina nu imprimă.	Este posibil ca driver-ul de imprimantă să fie instalat incorect.	Dezinstalați şi reinstalați driverul maşinii.
	Maşina funcționează defectuos.	Verificați mesajul afişat pe panoul de control pentru a vedea dacă maşina indică o eroare de sistem. Contactați un reprezentant de service.
	Dimensiunea documentului este atât de mare încât spațiul de pe discul computerului nu este suficient pentru a accesa lucrarea de imprimare.	Eliberați spațiu pe disk şi reluați imprimarea documentului.
	Tava de ieşire este plină.	După ridicarea hârtiei din tava de ieşire, procesul de imprimare se reia.
Maşina selectează materiale de imprimare dintr-o sursă de hârtie necorespunzătoare.	Opțiunea hârtiei, selectată din **Preferințe imprimare**, poate fi incorectă.	La multe aplicații software, selecția sursei de hârtie se găseşte în fila **Paper** din cadrul **Preferințe imprimare**. Selectați sursa de hârtie corectă. Consultați ecranul de ajutor al driver-ului de imprimantă.
O comandă de imprimare este extrem de lentă.	Este posibil ca respectiva comandă să fie foarte complexă.	Reduceți complexitatea paginii sau încercați să ajustați setările de calitate a imprimării.
Jumătate din pagină este goală.	Este posibil ca setarea pentru orientarea paginilor să fie incorectă.	Modificați orientarea paginilor în aplicația dvs. Consultați ecranul de ajutor al driver-ului de imprimantă.
	Dimensiunile hârtiei şi setările pentru dimensiunile hârtiei nu corespund.	Asigurați-vă că dimensiunea hârtiei din setările driverului imprimantei corespunde hârtiei din tavă. Sau asigurați-vă că dimensiunea hârtiei din setările driverului imprimantei corespunde selecției hârtiei din setările aplicației software pe care o utilizați.

Probleme de imprimare

Problemă	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Echipamentul imprimă, dar textul este greşit, deformat sau incomplet.	Cablul imprimantei este slăbit sau defect.	Deconectați cablul imprimantei şi reconectați-l. Încercați o comandă de imprimare pe care ați efectuat-o deja cu succes. Dacă este posibil, ataşați cablul şi maşina la alt computer şi încercați o lucrare de imprimare care ştiți că funcționează. În sfârşit, încercați un nou cablu de maşină.
	A fost selectat un driver de imprimantă necorespunzător.	Verificați meniul de selectare a imprimantelor din aplicație, pentru a vă asigura că este selectată maşina dvs.
	Aplicația software funcționează defectuos.	Încercați să imprimați o lucrare printr-o altă aplicație.
	Sistemul de operare funcționează defectuos.	Părăsiți Windows şi reinițializați computerul. Opriți maşina şi porniți-o din nou.
	Dacă lucrați într-un mediu DOS, setarea privind fonturile a imprimantei poate fi incorectă.	Modificarea setării privind fonturile. Puteți seta fontul din **Device Settings** în programul Samsung Easy Printer Manager (consultați "Device Settings" la pagina 195).
Paginile se imprimă, dar sunt goale.	Cartuşul de toner este defect sau nu mai are toner.	Redistribuiți tonerul, dacă este necesar. Dacă este necesar, înlocuiți cartuşul de toner.
	Este posibil ca fişierul să conțină pagini goale.	Verificați fişierul pentru a vă asigura că nu conține pagini goale.
	Unele componente, precum controlerul sau placa, pot fi defecte.	Contactați un reprezentant de service.
Echipamentul nu imprimă corect fişierele PDF. Lipsesc unele părți din grafice, text sau ilustrații.	Incompatibilitate între fişierul PDF şi produsele Acrobat.	Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate permite imprimarea fişierului. Activați **Imprimare ca imagine** în opțiunile de imprimare din Acrobat. Când imprimați un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.

Probleme de imprimare

Problemă	Cauză posibilă	Soluții sugerate
Calitatea de imprimare a fotografiilor nu este bună. Imaginile nu sunt clare.	Rezoluția fotografiei este foarte scăzută.	Reduceți dimensiunea fotografiei. În cazul în care măriți dimensiunea fotografiei din aplicația software, rezoluția se va reduce.
Înainte de a imprima, maşina emite vapori pe lângă tava de ieşire.	Utilizarea de hârtie umedă poate conduce la apariția vaporilor în timpul imprimării.	Acest lucru nu constituie o problemă. Continuați imprimarea.
Aparatul nu imprimă hârtie de dimensiuni speciale, cum ar fi hârtia pentru facturi.	Dimensiunea hârtiei şi setarea pentru dimensiunea hârtiei nu corespund.	Setați dimensiunea corectă a hârtiei din **Custom** din fila **Paper** din **Preferințe imprimare**.
Hârtia printată pentru facturi este ondulată.	Setarea pentru formatul hârtiei nu corespunde.	Modificați opțiunea de imprimare şi încercați din nou. Treceți la **Preferințe imprimare**, faceți clic pe fila **Paper**, apoi setați tipul la **Thick**.

Probleme de calitate a imprimării

Dacă interiorul maşinii este murdar sau dacă hârtia a fost încărcată incorect, este posibil să scadă calitatea imprimării. Consultaţi tabelul de mai jos pentru a rezolva problema.

Problemă	Soluţii sugerate
Imprimare slabă sau estompată AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	• Dacă pe pagină apare o dungă albă verticală sau o zonă estompată, alimentarea tonerului este scăzută. Instalaţi un cartuş nou de toner. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificaţiile pentru hârtie; de exemplu, hârtia este prea umedă sau aspră. • Dacă întreaga pagină este slab imprimată, culoarea este prea scăzută sau este activat modul de economisire a tonerului. Ajustaţi rezoluţia de imprimare şi dezactivaţi modul de economisire a tonerului. Consultaţi ecranul de ajutor al driver-ului de imprimantă. • O combinaţie de defecte de estompare sau murdărire a colilor imprimate poate indica faptul că trebuie curăţat cartuşul de toner. Curăţaţi interiorul maşinii. • Este posibil ca suprafaţa părţii unităţii de scanare laser (LSU) din interiorul maşinii să fie murdară. Curăţaţi interiorul maşinii. Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactaţi un reprezentant de service.
Partea superioară a hârtiei este imprimată în tonuri mai deschise decât conţinutul restului colii de hârtie AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Este posibil ca tonerul să nu adere bine la acest tip de hârtie. • Modificaţi opţiunea de imprimare şi încercaţi din nou. Accesaţi **Preferinţe imprimare**, faceţi clic pe fila **Paper**, apoi setaţi tipul hârtiei pe **Recycled**.

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
Pete de toner	• Este posibil ca hârtia să nu corespundă specificațiilor; de exemplu, hârtia poate fi prea umedă sau prea aspră. • Este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curățați interiorul maşinii. • Poate fi necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. Contactați un reprezentant de service.
Zone cu toner neimprimat	Dacă pe pagină apar aleatoriu zone estompate, în general rotunde: • O singură coală de hârtie poate prezenta imperfecțiuni. Încercați reimprimarea lucrării. • Conținutul de umiditate a hârtiei este neuniform sau hârtia are puncte umede pe suprafață. Încercați o altă marcă de hârtie. • Lotul de hârtie nu este bun. Din cauza proceselor de fabricație, este posibil ca unele zone să respingă tonerul. Încercați un alt tip sau o altă marcă de hârtie. • Modificați opțiunea de imprimare şi încercați din nou. Accesați **Preferințe imprimare**, faceți clic pe fila **Paper** şi setați tipul la **Thick**. Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.
Pete albe	Dacă apar puncte albe pe pagină: • Hârtia este prea aspră şi multă murdărie de pe hârtie a căzut pe componentele din interiorul maşinii, fiind posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curățați interiorul maşinii. • Poate fi necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. Curățați interiorul maşinii. Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
Linii verticale	Dacă apar dungi verticale negre pe pagină: • Suprafața (piesa tambur) a cartuşului de toner din interiorul maşinii a fost probabil zgâriată. Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. Dacă apar dungi verticale albe pe pagină: • Este posibil ca suprafața părții unității de scanare laser (LSU) din interiorul maşinii să fie murdară. Curățați interiorul maşinii. Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.
Fundal negru	Dacă umbrirea fundalului devine prea accentuată: • Schimbați hârtia cu una mai uşoară. • Verificați condițiile de mediu: un mediu foarte uscat sau un nivel înalt de umiditate (mai mare de 80% umiditate relativă) poate cauza accentuarea umbririi fundalului. • Scoateți vechiul cartuş de toner şi instalați unul nou. • Redistribuiți temeinic tonerul (consultați "Redistribuirea tonerului" la pagina 52).
Pete de toner	• Curățați interiorul maşinii. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. • Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou.

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
Defecte verticale repetate	Dacă în mod repetat apar semne pe partea imprimată a paginii, la intervale regulate: • Este posibil să se fi deteriorat cartuşul de toner. Dacă aveți în continuare aceleaşi probleme, scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. • Este posibil ca unele componente ale maşinii să aibă toner pe ele. Dacă defectele apar pe partea din spate a paginii, problema se va corecta de la sine după câteva pagini. • Este posibil ca ansamblul cuptorului să fie defect. Contactați un reprezentant de service.
Împrăştierea tonerului pe fundal	Împrăştierea tonerului pe fundal este rezultatul distribuirii la întâmplare a particulelor de toner pe pagina imprimată. • Este posibil ca hârtia să fie prea umedă. Încercați imprimarea pe un alt lot de hârtie. Nu deschideți pachetele de hârtie decât atunci când este necesar, pentru ca hârtia să nu absoarbă prea multă umiditate. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal apare pe un plic, schimbați formatul de imprimare pentru a evita imprimarea peste zonele care au lipituri suprapuse pe partea opusă. Imprimarea pe lipituri poate cauza probleme. Sau selectați **Thick Envelope** din fereastra **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 43). • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal acoperă întreaga suprafață a unei pagini imprimate, ajustați rezoluția de imprimare în aplicația software sau în **Preferințe imprimare**. Asigurați-vă că este selectat tipul corect de hârtie. • Dacă folosiți un cartuş nou de toner, redistribuiți mai întâi tonerul.

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
Particulele de toner se află în jurul caracterelor aldine sau al imaginilor	Este posibil ca tonerul să nu adere bine la acest tip de hârtie. • Modificați opțiunea de imprimare şi încercați din nou. Accesați **Preferințe imprimare**, faceți clic pe fila **Paper**, apoi setați tipul hârtiei pe **Recycled**. Asigurați-vă că este selectat tipul corect de hârtie.
Caractere deformate	• Dacă forma caracterelor este improprie şi produce imagini cu goluri, hârtia poate fi prea lucioasă. Încercați altă hârtie.
Pagină înclinată	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. • Asigurați-vă că ghidajele nu sunt prea strânse sau prea largi față de teancul de hârtie.

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
Ondulații sau valuri	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Atât temperatura ridicată cât şi umiditatea pot cauza ondularea hârtiei. • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
Cute sau pliuri	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
Paginile imprimate sunt murdare pe spate	• Verificați dacă există scurgeri de toner. Curățați interiorul maşinii.

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
Pagini complet color sau complet negre	• Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de toner. Scoateți cartuşul şi reintroduceți-l. • Cartuşul de toner poate fi defect. Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. • Este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Toner cu aderență slabă	• Curățați interiorul maşinii. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. • Scoateți cartuşul de toner şi apoi instalați unul nou. Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Goluri în litere	Golurile din litere sunt zone albe în interiorul caracterelor care ar trebui să fie complet negre: • Dacă utilizați folii transparente, încercați alt tip de astfel de folii. Din cauza compoziției foliilor transparente, unele goluri din litere sunt normale. • Este posibil să imprimați pe suprafața necorespunzătoare a hârtiei. Scoateți hârtia şi întoarceți-o. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie.

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluții sugerate
Dungi orizontale	Dacă apar dungi orizontale aliniate sau pete: • Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de toner. Scoateți cartuşul şi reintroduceți-l. • Cartuşul de toner poate fi defect. Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou. Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Răsucire	Dacă pagina imprimată este curbată sau dacă hârtia nu avansează în maşină: • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°. • Modificați opțiunea de hârtie a imprimantei şi încercați din nou. Mergeți la **Preferințe imprimare**, faceți clic pe fila **Paper**, apoi setați tipul la **Thin**.
• **O imagine necunoscută apare în mod repetat pe câteva coli** • **Toner cu aderență slabă** • **Are loc o imprimare fără contrast sau murdărire**	Probabil că maşina dvs. este utilizată la o altitudine egală sau mai mare de 1.000 m. Altitudinea mare poate afecta calitatea imprimării, precum toner cu aderență slabă sau imagini estompate. Modificați setarea pentru altitudine la maşina dvs. (Consultați "Reglarea altitudinii" la pagina 165).

Probleme la sistemul de operare

Probleme obişnuite ale Windows

Problemă	Soluții sugerate
În timpul instalării apare mesajul "Fişier în uz".	Părăsiți toate aplicațiile software. Eliminați toate aplicațiile din grupul startup, apoi reporniți Windows. Reinstalați driver-ul de imprimantă.
Apar mesajele „Eroare de protecție generală”, „Excepție OE”, „Derulare 32” sau „Operație ilegală”.	Închideți toate celelalte aplicații, reinițializați Windows şi încercați din nou să imprimați.
Apar mesajele „Imprimare eşuată”, „A avut loc o eroare de depăşire a timpului la imprimantă”.	Aceste mesaje pot să apară în timpul imprimării. Aşteptați până când maşina termină imprimarea. Dacă mesajul apare în modul disponibil sau după ce imprimarea s-a finalizat, verificați conexiunea şi/sau dacă a survenit o eroare.
Samsung Printer Experience nu este afişat când faceți clic pe **mai multe setări**.	**Samsung Printer Experience** nu este instalat. Descărcați aplicația din **Store(Magazin)** şi instalați-o.
Informațiile maşinii nu sunt afişate atunci când faceți clic pe dispozitiv în **Dispozitive şi imprimante**.	Verificați **Proprietăți imprimantă**. Faceți clic pe fila **Porturi**. (**Panou de control** > **Dispozitive şi imprimante** > Faceți clic dreapta pe pictograma imprimantei şi selectați **Printer properties**) Dacă portul este setat la Fişier sau LPT, debifați-le şi selectați TCP/IP, USB sau WSD.



Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din Windows, consultați Ghidul utilizatorului pentru Microsoft Windows, care a fost livrat împreună cu computerul.

Probleme Mac frecvente

Problemă	Soluții sugerate
Echipamentul nu imprimă corect fişierele PDF. Lipsesc unele părți din grafice, text sau ilustrații.	Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate permite imprimarea fişierului. Activați **Imprimare ca imagine** în opțiunile de imprimare din Acrobat. Când imprimați un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.
Unele litere nu apar normal în timpul imprimării paginii de copertă.	Mac OS nu poate crea fontul în timpul imprimării paginii de copertă. Alfabetul englez şi numerele sunt afişate normal pe pagina de copertă.
Când este imprimat un document din Mac cu Acrobat Reader 6.0 sau o versiune ulterioară, culorile sunt imprimate incorect.	Asigurați-vă că setarea rezoluției în driver-ul maşinii se potriveşte cu cea din Acrobat Reader.



Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din Mac, consultați Ghidul utilizatorului pentru Mac, care a fost livrat împreună cu computerul.

Probleme la sistemul de operare

Probleme obişnuite ale Linux

Problemă	Soluții sugerate
Atunci când imprimați mai mult decât o copie, a doua copie nu se imprimă.	Problema apare pe Ubuntu 12.04 din cauza unei probleme cu filtrul CUPS standard 'pdftops'. Actualizați pachetului 'cups-filters' cu versiunea 1.0.18 pentru a soluționa problema ('pdftops' face parte din pachetul 'cups-filters').
Nu funcționează debifarea opțiunii Collate în caseta de dialog Print.	La anumite distribuții, caseta de dialog GNOME Print are o problemă la nivelul opțiunii de colaționare. Ca soluție temporară, setați valoarea implicită a opțiunii de colaționare pe **False** folosind utilitarul de imprimare al sistemului (executați "system-config-printer" în programul Terminal).
Imprimarea se face întotdeauna duplex.	Această problemă legată de imprimarea duplex era prezentă în pachetul CUPS Ubuntu 9.10. Actualizați versiunea de CUPS la 1.4.1-5ubuntu2.2.
Imprimanta nu este adăugată prin utilitarul de imprimare al sistemului.	Problema survine pe Debian 7 din cauza unui defect în pachetul 'system-config-printer' de pe Debian 7 (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 din sistemul Debian de urmărire a bug-ului). Folosiți o altă metodă pentru a adăuga imprimanta (de exemplu CUPS WebUI)
Opțiunile Dimensiune hârtie şi Orientare sunt dezactivate în Caseta de dialog Print când deschideți fişiere text.	Problema apare pe Fedora 19 şi ține de editorul de text 'leafpad' de pe Fedora 19. Folosiți un alți editori de text, cum ar fi 'gedit'.



Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din Linux, consultați ghidul utilizatorului pentru Linux, care a fost livrat împreună cu computerul.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	0800 100 100	www.samsung.com/n_africa
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com.ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com.br
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	www.samsung.com/bg
BURUNDI	200	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com/hr
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/gr
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
DRC	499999	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/hk_en (English)
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) 021-5699-7777	www.samsung.com/id
IRAN	021-8255	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/Levant (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08 Desde celulares por favor llamar al número 336 8686	www.samsung.com/pe
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** [HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro
RUSSIA	800-00-0077	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/sa (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SENEGAL	8-800-555-55-55	www.samsung.com/africa_fr/
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SUDAN	1969	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
U.S.A (Mobile Phones)	[HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
URUGUAY	000 405 437 33	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/ve
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com

Glosar



Următorul glosar vă va ajuta să vă familiarizați cu produsul, prin înțelegerea terminologiilor utilizate în mod obişnuit cu imprimarea precum şi a celor menționate în ghidul utilizatorului.

802.11

802.11 este un set de standarde de comunicație pentru rețele locale fără fir (WLAN), dezvoltat de Comisia pentru Standarde a IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n poate partaja acelaşi echipament hardware şi poate utiliza banda de 2,4 GHz. 802.11b acceptă o lățime de bandă de până la 11 Mbps, 802.11n acceptă o lățime de bandă de până la 150 Mbps. Dispozitivele 802.11b/g/n sunt supuse ocazional interferenței cu cuptoare cu microunde, telefoane fără fir şi dispozitive Bluetooth.

Punct de Acces

Access Point or Wireless Access Point (AP or WAP) este un dispozitiv care conectează dispozitivele de comunicație fără fir, împreună, într-o rețea locală fără fir şi acționează ca un emițător sau receptor central al semnalelor radio ale WLAN.

ADF

Un Automatic Document Feeder (ADF) constituie o unitate de scanare care va alimenta automat o coală de hârtie originală, astfel încât echipamentul poate să scaneze o cantitate oarecare de hârtie deodată.

AppleTalk

AppleTalk este o suită patentată de protocoale dezvoltate de Apple, Inc. pentru conectarea computerelor la rețea. Aceasta a fost inclusă în prima versiune de Mac (1984) şi în prezent este mai puțin utilizată de Apple, în favoarea rețelelor TCP/IP.

Adâncime de Culoare

Un termen de grafică a computerului care descrie numărul de biți utilizat pentru a reprezenta culoarea unui singur pixel dintr-o imagine bitmap. O adâncime mai mare a culorilor oferă o gamă mai mare de culori distincte. Pe măsură ce creşte numărul de biți, numărul de culori posibile devine impracticabil de mare pentru o hartă de culori. Culoarea pe 1 bit este denumită în mod obişnuit ca monocromă sau alb-negru.

BMP

Un format de grafică bitmap utilizat intern de subsistemul grafic Microsoft Windows (GDI) şi utilizat în mod obişnuit ca format de fişier de grafică simplu pe această platformă.

BOOTP

Bootstrap Protocol. Un protocol de rețea utilizat de un client de rețea pentru a obține automat propria adresă IP. Ceea ce este realizat, de obicei, în procesul bootstrap al computerelor sau al sistemelor de operare. Serverele BOOTP atribuie fiecărui client adresa IP dintr-un acumulator de adrese. BOOTP activează computere „stație de lucru fără disc” pentru a obține o adresă IP înainte de a încărca orice sistem de operare avansat.

CCD

CCD (Charge Coupled Device) este un hardware care activează lucrarea de scanare. Mecanismul de Blocare CCD este utilizat şi pentru a susține modulul CCD pentru a împiedica deteriorarea în timpul mutării echipamentului.

Ordonare

Ordonarea este un proces de imprimare a unei lucrări cu mai multe copii în seturi. Când este selectată ordonarea, dispozitivul imprimă un set întreg înainte de a imprima copii suplimentare.

Panou de Control

Un panou de control este o zonă netedă, de regulă verticală, unde sunt afişate instrumente de control sau de monitorizare. Acestea se găsesc de regulă pe partea frontală a echipamentului.

Acoperire

Acesta este un termen de imprimare utilizat pentru măsurarea consumului de toner la imprimare. De exemplu, acoperirea de 5% înseamnă că o hârtie de format A4 conține aproximativ 5% imagine sau text. Astfel, dacă hârtia sau originalul au imagini complicate sau mult text pe ele, acoperirea va fi mai mare şi, în acelaşi timp, utilizarea tonerului va fi proporțională cu acoperirea.

CSV

CSV (Comma Separated Values). Un tip de format de fişier, CSV este utilizat pentru a schimba date între aplicații disparate. Formatul de fişier, aşa cum este utilizat în Microsoft Excel, a devenit un standard de facto pentru domeniu, chiar în cadrul platformelor non-Microsoft.

DADF

Un Duplex Automatic Document Feeder (DADF) constituie o unitate de scanare care va alimenta şi va întoarce automat o coală de hârtie originală, astfel încât echipamentul să poată scana pe ambele fețe ale hârtiei.

Implicită

Valoarea sau setarea activă pentru o imprimantă nouă, resetare sau inițializare.

Glosar

DHCP

Un Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) este un protocol de rețea client-server. Un server DHCP furnizează parametrii de configurare specifici clientului gazdă DHCP care cere, în general, informații ce îi permit participarea într-o rețea IP. De asemenea, DHCP furnizează un mecanism pentru alocarea adreselor IP clienților gazdă.

DIMM

DIMM (Dual Inline Memory Module), o mică placă de circuite care cuprinde memoria. DIMM stochează toate datele în echipament, cum ar fi date de imprimare, date primite prin fax.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) reprezintă un standard care permite dispozitivelor dintr-o rețea de domiciliu să partajeze informații reciproc în rețea.

DNS

DNS (Domain Name Server) este un sistem care stochează informații asociate cu numele domeniilor într-o bază de date distribuită pe rețele, precum Internetul.

Imprimantă Cu Ace

O imprimantă cu ace reprezintă un tip de imprimantă cu un cap de imprimare care rulează înapoi şi înainte pe pagină şi imprimă prin impact, lovind o bandă textilă îmbibată cu cerneală pentru a atinge hârtia, asemănător dactilografiei.

DPI

DPI (Dots Per Inch) este o măsurare a rezoluției, utilizată pentru scanare şi imprimare. În general, DPI mai mare are ca rezultat o rezoluție mai mare, detaliu mai clar în imagine şi o dimensiune mai mare a fişierului.

DRPD

Distinctive Ring Pattern Detection. Distinctive Ring este un serviciu oferit de o societate de telefonie, care permite utilizatorului să folosească o singură linie telefonică pentru a răspunde la mai multe numere de telefon diferite.

Duplex

Un mecanism care întoarce automat o foaie de hârtie pentru ca echipamentul să poată imprima (sau scana) ambele fețe ale colii de hârtie. O imprimantă echipată cu o Unitate Duplex poate imprima pe ambele fețe ale hârtiei în timpul unui singur ciclu de imprimare.

Glosar

Regim de Exploatare

Regimul de exploatare este numărul de pagini care nu afectează performanța imprimantei într-o lună. În general, imprimanta are limitare pentru durata de viață, cum ar fi numărul de pagini pe an. Durata de viață înseamnă capacitatea medie de imprimate, în general în cadrul perioadei de garanție. De exemplu, dacă regimul de exploatare este de 48.000 de pagini pe lună, presupunând 20 de zile lucrătoare, limitarea pentru imprimantă este de 2.400 de pagini pe zi.

ECM

ECM (Error Correction Mode) este un mod de transmisie opțional construit în cadrul echipamentelor fax sau a modemurilor fax Clasa 1. Acesta detectează şi corectează automat erorile din procesul de transmitere a faxului cauzate uneori de zgomotul liniei telefonice.

Emulare

Emularea este o tehnică prin care un echipament obține rezultate asemănătoare altui echipament.

Un emulator reproduce funcțiile unui sistem pe un alt sistem, astfel încât al doilea sistem se comportă ca primul sistem. O emulare se concentrează pe reproducerea exactă a comportamentului extern, care este în contrast cu simularea, ce implică un model abstract al sistemului simulat, adesea luând în considerare starea sa internă.

Ethernet

Ethernet este o tehnologie de conectare a computerelor la rețea, bazată pe transmisia de cadre, pentru rețele locale (LAN). Se caracterizează prin cabluri şi semnale pentru stratul fizic şi formatele cadrelor, precum şi protocoale pentru controlul accesului media (MAC)/nivel de legături de date al modelului OSI. Ethernet este standardizat de cele mai multe ori ca IEEE 802.3. Acesta a devenit cea mai răspândită tehnologie LAN utilizată din anul 1990 până în prezent.

EtherTalk

O suită de protocoale dezvoltate de Apple Computer pentru conectarea computerelor la rețea. Aceasta a fost inclusă în prima versiune de Mac (1984) şi în prezent este mai puțin utilizată de Apple, în favoarea rețelelor TCP/IP.

FDI

FDI (Foreign Device Interface) este o placă instalată în interiorul echipamentului pentru a permite unui dispozitiv terț, precum un dispozitiv acționat prin monedă sau un cititor de cartele. Aceste dispozitive permit servicii de plată pentru imprimare pe echipament.

Glosar

FTP

FTP (File Transfer Protocol) este un protocol care în mod obişnuit se utilizează pentru schimbul de fişiere în cadrul oricărei reţele care acceptă protocolul TCP/IP (precum Internetul sau intranetul).

Unitatea Cuptorului

Componenta unei imprimante cu laser care realizează fuzionarea tonerului pe suportul de imprimare. Aceasta are în componenţă o rolă fierbinte şi o rolă de presiune. După ce tonerul este transferat pe hârtie, unitatea cuptorului aplică presiune şi căldură pentru a asigura faptul că tonerul rămâne permanent pe hârtie, motiv pentru care hârtia este fierbinte când iese dintr-o imprimantă cu laser.

Gateway

O conexiune între reţele de computere sau între o reţea de computere şi o linie telefonică. Este foarte populară, deoarece este un computer sau o reţea ce permite accesul la un alt computer sau reţea.

Tonuri de gri

Nuanţe de gri care reprezintă porţiuni deschise şi închise la culoare ale unei imagini când imaginilor color li se face conversia în tonuri de gri; culorile sunt reprezentate prin diverse nuanţe de gri.

Semiton

Un tip de imagine care simulează tonuri de gri prin modificarea numărului de puncte. Suprafeţele colorate intens sunt constituite dintr-un număr mare de puncte, în timp ce suprafeţele mai deschise sunt constituite dintr-un număr mai mic de puncte.

Dispozitiv de stocare în masă

Dispozitivul de stocare în masă, cunoscut de regulă ca unitate de disc sau de hard disk, este un dispozitiv de stocare non-volatil care stochează date codificate digital pe platouri rotative rapide cu suprafeţe magnetice.

IEEE

IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) este o organizaţie internaţională non-profit, profesională, pentru dezvoltarea tehnologiei din domeniul electricităţii.

IEEE 1284

Standardul de port paralel 1284 a fost dezvoltat de Institute of IEEE (Electrical and Electronics Engineers). Termenul „1284-B” se referă la un tip de conector specific de la capătul cablului paralel care se ataşează la echipamentul periferic (de exemplu, o imprimantă).

Intranet

O rețea privată care utilizează Protocoale de Internet, conectivitate în rețea şi, posibil, sistemul de telecomunicații publice pentru a partaja în siguranță între angajații săi o parte din informațiile sau operațiunile organizației. Uneori termenul se referă numai la serviciile cele mai vizibile, site-ul web intern.

Adresă IP

O adresă de IP (Internet Protocol) este un număr unic pe care dispozitivele îl utilizează pentru a se identifica şi a comunica între ele într-o rețea, utilizând standardul de Internet Protocol.

IPM

Imagini Per Minut (IPM) este o modalitate de a măsura viteza unei imprimante. O rată IPM indică numărul de coli pe care le poate imprima o imprimantă într-un minut, pe o singură față.

IPP

IPP (Internet Printing Protocol) defineşte un protocol standard pentru imprimare precum şi gestionarea lucrărilor de imprimare, a dimensiunii suportului de imprimare, a rezoluției etc. IPP poate fi utilizat local sau pe Internet pentru sute de imprimante şi, de asemenea, acceptă controlul accesului, autentificarea şi criptarea, fiind o soluție mult mai capabilă şi sigură de imprimare decât cele mai vechi.

IPX/SPX

IPX/SPX înseamnă Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. Este un protocol de rețea utilizat de sistemele de operare Novell NetWare. Atât IPX, cât şi SPX furnizează servicii de conectare similare cu cele de TCP/IP, cu protocolul IPX similar cu IP şi SPX similar cu TCP. IPX/SPX a fost inițial destinat pentru rețele locale (rețele LAN), şi este un protocol foarte eficient pentru acest scop (de regulă performanța sa o depăşeşte pe cea pe care o are TCP/IP pe un LAN).

ISO

ISO (International Organization for Standardization) este un corp internațional de standardizare constituit din reprezentanți ai corpurilor naționale de standardizare. Produce standarde industriale şi comerciale la nivel mondial.

ITU-T

Uniunea Internațională a Telecomunicațiilor este o organizație internațională desemnată să standardizeze şi să reglementeze transmisiile radio şi telecomunicațiile internaționale. Atribuțiile sale principale includ standardizarea, alocarea spectrului radio şi organizarea acordurilor internaționale dintre diferite țări, pentru a permite apelurile telefonice internaționale. -T din ITU-T indică telecomunicația.

Diagramă Nr. 1 ITU-T

Diagramă test standardizată publicată de ITU-T pentru transmisii de documente prin fax.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) este un standard de comprimare a imaginii fără pierderea exactităţii şi calităţii, care a fost proiectat pentru comprimarea imaginilor binare, în particular pentru faxuri, dar se poate utiliza şi pentru alte imagini.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) este cea mai obişnuită metodă standard de comprimare cu pierderi utilizată pentru imagini fotografice. Acesta este formatul utilizat pentru stocarea şi transmiterea fotografiilor pe World Wide Web.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) este un protocol de reţea pentru interogarea şi modificarea serviciilor de director care se execută în cadrul TCP/IP.

LED

LED (Light-Emitting Diode) este un dispozitiv cu material semiconductor care indică starea echipamentului.

Adresă MAC

Adresa MAC (Media Access Control) este un identificator unic asociat cu un adaptor de reţea. Adresa MAC este un identificator unic pe 48 de biţi scris uzual sub formă de 12 caractere sexazecimale grupate pe perechi (de exemplu, 00-00-0c-34-11-4e). Această adresă este uzual codificată hard într-o placă de interfaţă de reţea (NIC) de către producător şi utilizată ca ajutor la încercarea routerelor de a detecta echipamentele din reţele mari.

MFP

MFP (Multi Function Peripheral) este un echipament de birou care include într-un ansamblu fizic, funcţionalitatea unei imprimante, a unui copiator, a unui fax, a unui scaner etc.

MH

MH (Modified Huffman) este o metodă de comprimare pentru reducerea cantităţii de date care trebuie transmisă între faxuri pentru a transfera imaginea recomandată de ITU-T T.4. MH este o schemă de codificare de plajă pe bază de carte de coduri optimizată pentru a comprima eficient spaţiul gol. Deoarece numeroase faxuri au spaţii libere, această metodă minimizează timpul de transmisie a majorităţii faxurilor.

MMR

MMR (Modified Modified READ) este o metodă de comprimare recomandată de ITU-T T.6.

Modem

Un dispozitiv care modulează un semnal purtător pentru a codifica informații digitale şi totodată demodulează un astfel de semnal purtător pentru a decodifica informațiile transmise.

MR

MR (Modified Read) este o metodă de comprimare recomandată de ITU-T T.4. MR codează prima linie scanată utilizând MH. Următoarea linie este comparată cu prima, sunt determinate diferențele, apoi diferențele sunt codificate şi transmise.

NetWare

Un sistem de operare de rețea dezvoltat de Novell, Inc. A utilizat inițial multitasking cooperativ pentru a executa diverse servicii pe un PC, iar protocoalele de rețea au fost bazate pe seria prototip Xerox XNS. Astăzi, NetWare acceptă TCP/IP precum şi IPX/SPX.

OPC

OPC (Organic Photo Conductor) este un mecanism care realizează o imagine virtuală pentru imprimare utilizând o rază laser emisă de la o imprimantă cu laser şi este de obicei de culoare verde sau gri cu formă cilindrică.

O unitate de procesare a imaginii cu tambur uzează treptat suprafața tamburului în timpul utilizării imprimantei şi trebuie schimbată corespunzător, deoarece se încălzeşte din contactul cu peria ansamblului cartuşului, cu mecanismul de curățare şi cu hârtia.

Originale

Primul exemplar al unei entități, precum un document, o fotografie sau un text etc., care este copiat, reprodus sau tradus pentru a produce altele, dar care nu este el însuşi copiat sau derivat din altă entitate.

OSI

OSI (Open Systems Interconnection) este un model dezvoltat de ISO (International Organization for Standardization) pentru comunicații. OSI oferă un standard, o apropiere modulară față de designul de rețea care împarte setul necesar de funcții complexe în zone gestionabile, independente şi funcționale. Zonele sunt de sus în jos Application, Presentation, Session, Transport, Network, Data Link and Physical.

Glosar

PABX

PABX (Private Automatic Branch Exchange) este un telefon automat care comută sistemul în cadrul unei întreprinderi private.

PCL

PCL (Printer Command Language) este un Page Description Language (PDL) dezvoltat de HP ca protocol de imprimantă şi a devenit un standard industrial. Dezvoltat inițial pentru imprimante cu jet de cerneală mai vechi, PCL a fost realizat în diverse niveluri pentru imprimante termice, matriciale şi laser.

PDF

PDF (Portable Document Format) este un format patentat de fişier, dezvoltat de Adobe Systems pentru reprezentarea documentelor bidimensionale într-un format independent de dispozitiv şi de rezoluție.

PostScript

PostScript (PS) este un limbaj de descriere pagină şi limbaj de programare utilizat în principal în domeniile de publicare electronică şi asistată de computer. - acesta este rulat într-un interpretor pentru a genera o imagine.

Driver Imprimantă

Un program utilizat pentru a trimite comenzi şi pentru a transfera date de la computer la imprimantă.

Suport de Imprimare

Suporturi, precum hârtie, plicuri, etichete şi folii transparente, care pot fi utilizate la o imprimantă, un scaner, un fax sau un copiator.

PPM

PPM (Pages Per Minute) este o metodă de măsurare pentru a determina cât de repede lucrează imprimanta, semnificând numărul de pagini pe care imprimanta îl poate produce într-un minut.

Fişier PRN

O interfață pentru un driver de dispozitiv, acesta permite software-ului să interacționeze cu driverul de dispozitiv utilizând apelurile de sistem pentru intrare/ieşire, ceea ce simplifică multe activități.

Protocol

O convenție sau un standard care controlează sau activează conexiunea, comunicația şi transferul de date între două puncte terminale de calcul.

Glosar

PS

Consultați PostScript.

PSTN

PSTN (Public-Switched Telephone Network) este rețeaua rețelelor telefonice conectate la circuitul public mondial care, în condiții industriale, este uzual trecută prin tabloul de bord.

RADIUS

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) este un protocol pentru autentificare şi gestionare. RADIUS activează gestiunea centralizată a datelor de autentificare, cum ar fi numele utilizatorilor şi parolele, utilizând conceptul AAA (autentificare, autorizare şi gestionare) pentru a gestiona accesul în rețea.

Rezoluție

Exactitatea unei imagini, măsurată în DPI (Dots Per Inch). Cu cât este mai mare valoarea dpi, cu atât este rezoluția mai mare.

SMB

SMB (Server Message Block) este un protocol de rețea aplicat în principal pentru a partaja fişiere, imprimante, porturi seriale şi comunicații diverse între nodurile dintr-o rețea. De asemenea, acesta oferă un mecanism de comunicație inter-proces autentificat.

SMTP

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) este standardul pentru transmisiile de e-mail prin Internet. SMTP este un protocol relativ simplu, bazat pe text, unde sunt specificați unul sau mai mulți destinatari ai unui mesaj, apoi textul de mesaj este transferat. Acesta este un protocol de client server, unde clientul transmite un mesaj de e-mail la server.

SSID

SSID (Service Set Identifier) este un nume WLAN (wireless local area network). Toate dispozitivele fără fir dintr-o rețea WLAN utilizează acelaşi SSID pentru a comunica unul cu celălalt. SSID-urile țin cont de majuscule şi minuscule şi au o lungime maximă de 32 de caractere.

Mască de Subrețea

Masca de subrețea este utilizată împreună cu adresa de rețea pentru a determina ce parte a adresei este adresa de rețea şi ce parte este adresa de gazdă.

TCP/IP

TCP (Transmission Control Protocol) şi IP (Internet Protocol); setul de protocoale de comunicații care implementează stiva de protocoale pe care funcționează majoritatea rețelelor comerciale şi de Internet.

TCR

TCR (Transmission Confirmation Report) furnizează detalii despre fiecare transmisie precum starea lucrării, rezultatul transmisiei şi numărul de pagini trimise. Acest raport poate fi setat să imprime după fiecare lucrare sau numai după transmisii nereuşite.

TIFF

TIFF (Tagged Image File Format) este un format de imagine bitmap cu rezoluție variabilă. TIFF descrie datele de imagine sosite de regulă de la scanere. Imaginile TIFF utilizează marcaje, cuvinte cheie care definesc caracteristicile imaginii care este inclusă în fişier. Acest format flexibil şi independent de platformă poate fi utilizat pentru imagini care au fost realizate de diverse aplicații de procesare a imaginilor.

Cartuş de Toner

Este un gen de container cu toner, utilizat de un echipament, de exemplu, de imprimantă. Tonerul este o pulbere utilizată la imprimantele cu laser şi la fotocopiatoare, care formează textul şi imaginile de pe hârtia imprimată. Tonerul poate fi topit printr-o combinație de căldură/presiune a cuptorului, care duce la aderarea sa la fibrele hârtiei.

TWAIN

Un standard industrial pentru scanere şi software. Utilizând un scaner compatibil TWAIN cu un program care acceptă TWAIN, o scanare poate fi inițiată dintr-un program. Reprezintă o interfață API de capturare a imaginilor pentru sistemele de operare Microsoft Windows şi Apple Mac.

Cale UNC

UNC (Uniform Naming Convention) este un mod standard de a accesa partajări de rețea din Windows NT şi alte produse Microsoft. Formatul unei căi UNC este: \\<numeserver>\<numepartajat>\<director supliementar>

URL

URL (Uniform Resource Locator) este adresa globală a documentelor şi resurselor de pe Internet. Prima parte a adresei indică ce protocol se utilizează, a doua parte specifică adresa IP sau numele de domeniu unde este localizată resursa.

USB

USB (Universal Serial Bus) este un standard care a fost dezvoltat de USB Implementers Forum, Inc., pentru a conecta computere şi dispozitive periferice. Spre deosebire de portul paralel, USB este destinat conectării concurente a unui singur port USB de la computer la mai multe dispozitive periferice.

Filigran

Un filigran este o imagine sau un model lizibil pe hârtie care apare mai iluminat când este văzut cu lumină indirectă. Filigranul a fost introdus pentru prima dată în Bologna, Italia în 1282; acesta a fost utilizat de producătorii de hârtie pentru a-şi identifica produsul, precum şi la timbrele poştale, bancnote şi alte documente guvernamentale pentru a descuraja contrafacerea.

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) este un protocol de securitate specificat în IEEE 802.11 pentru a oferi acelaşi nivel de securitate ca şi o rețea locală cu fir. WEP oferă securitate prin criptarea datelor peste conexiunea radio astfel că acestea sunt protejate atunci când sunt transmise de la un punct terminal la altul.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) este o arhitectură de imagine care a fost inițial introdusă în Windows Me şi Windows XP. O scanare poate fi inițiată din cadrul acestor sisteme de operare utilizând un scaner compatibil WIA.

WPA

WPA (Wi-Fi Protected Access) este o clasă de sisteme utilizate pentru a securiza rețelele de computere fără fir (Wi-Fi), care a fost creată pentru a îmbunătăți caracteristicile de securitate până la caracteristicile de securitate ale WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) este un mod special al WPA pentru micile afaceri şi utilizatorii casnici. O cheie sau parolă predistribuită, este configurată în punctul de acces fără fir (WAP) şi în computerele portabile sau de birou fără fir. Pentru o securitate mai avansată, WPA-PSK generează o cheie unică pentru fiecare sesiune dintre client şi Punctul de Acces Fără fir asociat.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) este un standard pentru stabilirea unei rețele fără fir de domiciliu. Dacă punctul de acces fără fir suportă WPS, puteți configura uşor conexiunea la rețeaua fără fir, fără computer.

XPS

XPS (XML Paper Specification) sunt specificațiile pentru un PDL (Page Description Language) şi pentru un nou format de document, ce prezintă avantaje în cazul documentelor portabile şi a documentelor electronice, dezvoltate de Microsoft. Sunt specificații bazate pe XML, cu o nouă cale de imprimare şi cu un nou format de document independent - dispozitiv bazat pe vectori.

Index

A

B

C

F

G

I

Index